

# Lasuren, Farben und andere Holzanstriche

Remmers Premiumqualität für nahezu jede Anwendung





# Hochwertiger Holzschutz und echte Nachhaltigkeit

## Das Beste aus 2 Welten

Das Naturmaterial Holz.....	04
Das Beste aus zwei Welten.....	06
Das neue [eco]-Konzept.....	08
Geprüfte Sicherheit.....	10

### **Die Produkte..... 12**

 3in1 Holzschutz- Lasuren für Außen.....	14
 Dauerschutz-Lasuren für Außen und Innen.....	22
 Deckfarben für Außen und Innen.....	30
 Schutz und Pflege für Gartenholz.....	44
 Holzveredelung für Innen.....	54
 Spezialprodukte und Zubehör.....	72

### **Die System-Lösungen..... 86**

Systemfinder Außen.....	88
Systemfinder Innen.....	90
Renovierungsintervalle.....	92

### **Holz-Fachwissen..... 94**

Die natürlichen Holzfeinde.....	95
Dauerhaftigkeit von Holzarten.....	96
Konstruktiver Holzschutz.....	97

# Das Natur- material Holz

Mit Remmers nachhaltig  
und sicher gepflegt

Der Mensch fühlt sich in der Umgebung dieses Materials sehr wohl. Führende Architekten und Konstrukteure bevorzugen heute bei der Garten- und Bauwerksgestaltung und hier insbesondere auch bei der Innenraumgestaltung Holz als warmes, naturnahes Baumaterial. Die Behaglichkeit von verbautem Holz und die Unverwechselbarkeit sind der Grund für die vermehrte Verwendung. Unsere Bäume sind mit einem natürlichen Holzschutz ausgestattet – das ist die Rinde. Diese schützt das Holz vor Austrocknung und vor allem gegen die vielfältigen Witterungseinflüsse, wie Sonne, Wind, Regen, Frost und Hitze. Durch die Wurzeln versorgt sich der Baum mit allen wichtigen Nährstoffen, die er zum Wachsen und Leben braucht.

Remmers hat sich mit seinen Produkten bereits in früherer Zeit zum Ziel gesetzt, diesen natürlichen Schutz auch dem verbauten Holz in Form hochentwickelter Anstrichsysteme zukommen zu lassen. Holz in seinen verschiedenartigsten, tausendfachen Strukturen und Farbtönen bildet eine Grundlage für den Einsatz des neuen, im guten Fachhandel erhältlichen klassischen Sortiments, bestehend aus Lasuren, Deckfarben und Ölen.

Mit den neuen im Gesamtsortiment integrierten [eco]-Produkten bekennt sich Remmers zudem der ökologischen und für Mensch und Umwelt nachhaltigen Verantwortung.





# Das Beste aus zwei Welten

Bewährte Premium-Klassiker und  
Remmers [eco] in einem Sortiment



---

### **Ganzheitliches Sortiment für die beste Holzpflege**

Remmers hat sein gesamtes und langjährig bewährtes Holzanstrichsortiment auf den Prüfstand gestellt. Das Ergebnis ist ein umfassendes Angebot an neuen und überarbeiteten Produkten für nahezu jedes Anwendungsgebiet. So sind die besten Qualitäten der Premiummarke Remmers in einem ganzheitlichen Sortiment vereint.

### **Individuell auf Kundenanforderungen ausgerichtet**

Remmers Kunden suchen häufig nicht nach einem konkreten Produkt, sondern nach einer Problemlösung. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, haben wir unsere Produktkategorien überarbeitet und dabei teilweise ganz neu definiert. Hier sind die relevanten Produkte, Gebindegrößen und Farbtöne kundengerecht zusammengestellt.

### **Nachhaltig aus Verantwortung für Mensch und Umwelt**

Dass Nachhaltigkeit nicht nur einfach ein Modewort ist, sondern vielmehr ein Sinnbild von Verantwortung für die Umwelt, Wohngesundheits und Lebensqualität, dokumentiert Remmers mit den neuen emissionsarmen [eco]-Produkten. Ob beispielsweise für Holz im Innenbereich oder auf der Terrasse, [eco] steht für emissionsarme und ökologisch brillante Lösungen. Lösungen auf höchstem technischen Niveau.

# Wieviel [eco] steckt in Dir?

Entscheide klug.  
Lebe nachhaltig.



# Emissionsarm und auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Die Marke Remmers [eco] verkörpert nach aussen und innen den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen, Menschen und Natur. Produkte mit diesem Gütezeichen finden sich im gesamten Sortiment von Remmers wieder. Sie sind VOC reduziert, emissionsarm und mit einem großen Anteil von nachwachsenden Rohstoffen gefertigt.

Remmers [eco] steht für ein modernes, zukunftsweisendes und nachhaltiges Handeln und betrifft die Unternehmensbereiche Produkt und Produktion, Beschaffung und Einkauf, Forschung und Entwicklung sowie Logistik und Vertrieb.



**Recyclingfähiges Gebinde**  
Das Emblem der europäischen Brancheninitiative „Metal recycles forever“ dokumentiert die Recyclingfähigkeit und somit ökologische Nachhaltigkeit der Remmers [eco]-Produkt-Gebinde.

**Wohngesund:**  
Emissionsarm & frei von bekannten Allergenen

**Das [eco]-Panel**  
Mit dem [eco]-Panel informieren sich Kunden über den wichtigsten ökologischen Nutzen des jeweiligen Produkts. Es ist auf den folgenden [eco]-Produkten zu finden:

- Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]
- Öl-Farbe [eco]
- Gartenholz-Öle [eco]
- Hartwachs-Öl [eco]
- Wischpflege für geölte Böden [eco]
- Arbeitsplatten-Öl [eco]

# Geprüfte Sicherheit

## Prüfzeichen, die die Qualität unserer Produkte gewährleisten

Der verantwortungsvolle Umgang mit Mensch und Natur ist für Remmers ein zentrales Thema. Daher legen wir großen Wert darauf, dass unsere Produkte den höchsten Anforderungen renommierter Prüfinstitute entsprechen. Die beste Qualität – unabhängig geprüft und bestätigt. Wir sagen nicht nur, dass unsere Produkte und unsere [eco]-Produkte geprüft sicher sind – wir beweisen es mit den vielfältigen, unabhängigen Zertifizierungen. Das unterscheidet uns von vielen anderen Anbietern. Versprochen!



Viele wasserbasierte Produkte tragen das Umweltzeichen des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) „Blauer Engel“.



Viele Remmers Produkte sind nach der Norm DIN EN 71-3 – als einem von mehreren Eignungskriterien bezüglich des Gefahrstoffgehalts von Spielzeug gemäß EU-„Spielzeugrichtlinie“ (2009/48/EG) – geprüft.





Unsere Produkte zeugen von bester Qualität, höchster Präzision und sind zu 100% Eigenentwicklungen. Aus diesem Grund tragen sie das Prädikat „Made in Germany“.



Viele Produktlösungen von Remmers entsprechen den Anforderungen des AgBB an die Emissionen von Bauprodukten in vollem Umfang. Dies wird durch externe Prüfungen bestätigt.



Remmers [eco]-Produkte, die in ihrem Anwendungsbereich direkt mit Lebensmitteln in Kontakt treten können, entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelechtheit.



Entsprechend gekennzeichnete Remmers [eco]-Holzanstriche enthalten keine Rohstoffe, die tierischen Ursprungs sind.



# Die Produkte

## Remmers Sortiment



	<b>3in1 Holzschutz-Lasuren für Außen</b> .....14
	HK-Lasur .....16
	HK-Lasur Grey-Protect.....18
	Holzschutz-Creme.....20
	<b>Dauerschutz-Lasuren für Außen und Innen</b> ..... <b>22</b>
	Dauerschutz-Lasur UV.....24
	Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] .....26
	Renovier-Grund.....28
	<b>Deckfarben für Außen und Innen</b> ..... <b>30</b>
	Isoliergrund.....32
	Allgrund.....33
	Deckfarbe .....34
	Öl-Farbe [eco] .....38
	Venti-Lack 3in1.....40
	Buntlack 2in1.....42
	<b>Schutz und Pflege für Gartenholz</b> ..... <b>44</b>
	Grünbelag-Entferner.....46
	Holz-Entgrauer .....47
	Holz-Tiefenreiniger.....48
	WPC-Imprägnier-Öl.....49
	Pflege-Öl.....50
	Gartenholz-Öle [eco] .....52
	<b>Holzveredelung für Innen</b> ..... <b>54</b>
	Wohnraum-Lasur.....56
	Treppen- & Parkettlack.....58
	Wischpflege für lackierte Böden.....59
	Hartwachs-Öl .....60
	Hartwachs-Öl [eco].....62
	Wischpflege für geölte Böden [eco].....66
	Arbeitsplatten-Öl [eco] .....68
	Reparatur-Set .....70
	<b>Spezialprodukte und Zubehör</b> ..... <b>72</b>
	Holzschutz-Creme farblos .....75
	Holzschutz-Grund .....76
	Hirnholzschutz .....77
	MultiSil.....78
	MultiColl-Express .....80
	Verdünnung & Pinselreiniger .....81
	Anti-Insekt .....82
	Pflege-Set für Fenster .....84
	Pflege-Set für Türen .....85



#### Warum 3in1-Lasuren von Remmers?

- Holzschutz-Imprägnierung, Grundierung und Lasur in nur einem Produkt
- Weniger Streichaufwand
- Geringere Materialkosten pro m<sup>2</sup>
- Geprüfter Holzschutz
- Überstreichbar ohne Anschleifen



# 3in1 Holzschutz- Lasuren für Außen

Herkömmliche Holzlasuren benötigen, besonders für die Anwendung auf Nadelholz, eine farblose Holzschutz-Imprägnierung gegen holzverfärbende Pilze. Wird hierauf verzichtet, neigt das Holz schnell zu irreparablen schwarz-bläulichen Verfärbungen unter der transparenten Lasur. Eine Grundierung sorgt für eine Haftvermittlung mit der nachfolgenden Holzlasur: Denn nichts ist schlimmer, als ein großflächiges Abplatzen der Lasur im Laufe der Jahre. Dann hilft nur noch mühsames Abschleifen. **3in1-Lasuren von Remmers sind Holzschutz-Imprägnierung, Grundierung und Lasur in einem Produkt.** Sie schützen das Holz natürlich matt und atmungsaktiv vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung, Pilzbefall, Wespenfraß, Schimmel & Algen. Und das Beste: Nach langer Standzeit und gleichmäßiger Abwitterung, kann das Holz in der Regel ohne Anschleifen überstrichen werden und sieht wieder aus wie neu – 3in1-Lasuren von Remmers sparen Zeit und Geld!



3in1 Holzschutz-  
Lasuren für Außen



**HK-Lasur**  
Dekorative, lösemittelbasierte  
Premium-Holzschutz-Lasur  
für Holz im Freien



**HK-Lasur Grey-Protect**  
Dekorative, lösemittelbasierte  
Premium-Vergrauungslasur  
für außen



**Holzschutz-Creme**  
Lasierend pigmentierte, dekorative  
Holzschutz-Lasur für den Schutz  
und die Veredelung von Holz im  
Außenbereich

# HK-Lasur

## Dekorative, lösemittelbasierte Premium-Holzschutz-Lasur für Holz im Freien

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz außen</li> <li>▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profilstreben, Gartenhäuser</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z.B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3in1: Imprägnierung, Grundierung und Lasur</li> <li>▪ Schützt das Holz vor Feuchtigkeit und ist vorbeugend wirksam gegenüber Bläuepilzen</li> <li>▪ Reduziert in Verbindung mit einem konstruktiven Holzschutz das Risiko der Entstehung von Fäulnis</li> <li>▪ Erhöhter Festkörperanteil bewirkt Sicherheit gegen Wespenfraß</li> <li>▪ Filmschutz gegen Schimmel und Algen</li> <li>▪ Seidenmatt</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Dringt tief ein</li> <li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li> <li>▪ Dünnschichtlasur</li> <li>▪ Brillante Farbtöne</li> <li>▪ Blättert nicht ab</li> <li>▪ Farbtöne sind untereinander mischbar</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten)</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für die Erzielung von Top-Seidenglanzoberflächen empfehlen wir einen zusätzlichen Arbeitsgang mit Dauerschutz-Lasur UV</li> <li>▪ Dauerhaft helle Lasurfarbtöne lassen sich mit einem zusätzlichen Endanstrich mit Dauerschutz-Lasur UV im Farbton „Farblos UV+“ erzielen</li> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	205 – 250 ml/m <sup>2</sup> (in mind. 2 Arbeitsgängen)
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)
Hirnholzschutz	(1900)



HK-Lasur		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	10 l	20 l
pinie/lärche (RC-260)	2250	■	■	■	■	■
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■
ebenholz (RC-790)	2252	■	■	■	■	■
kastanie (RC-555)	2253	■	■	■	■	■
tannengrün (RC-960)	2254	■	■	■	■	■
mahagoni (RC-565)	2255	■	■	■	■	■
palisander (RC-720)	2256	■	■	■	■	■
nussbaum (RC-660)	2260	■	■	■	■	■
farblos*	2261	■	■	■	■	■
kiefer (RC-270)	2262	■	■	■	■	■
eiche rustikal (RC-360)	2263	■	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	2264	■	■	■	■	■
hemlock (RC-120)	2266	■	■	■	■	■
weiß* (RC-990)	2268	■	■	■	■	■
salzgrün (RC-965)	2292	■	■	■	■	■



pinie/lärche (RC-260)



teak (RC-545)



ebenholz (RC-790)



kastanie (RC-555)



tannengrün (RC-960)



mahagoni (RC-565)



palisander (RC-720)



nussbaum (RC-660)



farblos\*



kiefer (RC-270)



eiche rustikal (RC-360)



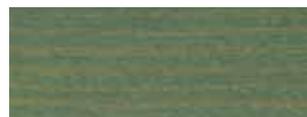
eiche hell (RC-365)



hemlock (RC-120)



weiß\* (RC-990)



salzgrün (RC-965)



# HK-Lasur Grey-Protect

Dekorative, lösemittelbasierte Premium-Vergrauungslasur für außen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Holz außen</li><li>▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3</li><li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li><li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li><li>▪ Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z.B. Fenster und Türen</li><li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li><li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li></ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Natürliche Grautöne für Holz im Freien</li><li>▪ Dauerhaft gleichmäßiger Farbton im bewitterten und unbewitterten Bereich</li><li>▪ 3in1: Imprägnierung, Grundierung und Lasur</li><li>▪ Schützt das Holz vor Feuchtigkeit und ist vorbeugend wirksam gegenüber Bläuepilzen</li><li>▪ Reduziert in Verbindung mit einem konstruktiven Holzschutz das Risiko der Entstehung von Fäulnis</li><li>▪ Seidenmatt</li><li>▪ Erhöhter Festkörperanteil bewirkt Sicherheit gegen Wespenfraß</li><li>▪ Filmschutz gegen Schimmel und Algen</li><li>▪ Dringt tief ein</li><li>▪ Atmungsaktiv</li><li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li><li>▪ Farbtöne sind untereinander mischbar</li></ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pinsel (Naturborsten)</li><li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li><li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li></ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li></ul>
Verbrauch:	205 – 250 ml/m <sup>2</sup> (in mind. 2 Arbeitsgängen)
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



HK-Lasur Grey-Protect		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	10 l	20 l
silbergrau (RC-970)	2257	■	■	■	■	■
graphitgrau (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■
platingrau (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■
anthrazitgrau (FT-20928)	2293	■	■	■		
wassergrau (FT-20924)	2294	■	■	■		



silbergrau (RC-970)



graphitgrau (FT-25416)



platingrau (FT-26788)



anthrazitgrau (FT-20928)



wassergrau (FT-20924)



# Holzschutz-Creme

Lasierend pigmentierte, dekorative Holzschutz-Lasur für den Schutz und die Veredelung von Holz im Außenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz außen</li> <li>▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profiltretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nur ein Anstrich notwendig</li> <li>▪ 3in1: Imprägnierung, Grundierung und Lasur</li> <li>▪ Schützt das Holz vor Feuchtigkeit und ist vorbeugend wirksam gegenüber Bläuepilzen</li> <li>▪ Reduziert in Verbindung mit einem konstruktiven Holzschutz das Risiko der Entstehung von Fäulnis</li> <li>▪ Filmschutz gegen Schimmel und Algen</li> <li>▪ Dringt tief ein</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Brillante Farbtöne</li> <li>▪ Seidenmatt</li> <li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li> <li>▪ Tropft nicht, Überkopfarbeiten</li> <li>▪ Dünnschichtlasur</li> <li>▪ Blättert nicht ab</li> <li>▪ Cremeform: kein Aufrühren erforderlich</li> <li>▪ Farbtöne sind untereinander mischbar</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten)</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Es handelt sich um eine echte Creme, nicht um eine Gel-Lasur, dringt deshalb tief ein und kann auf sägerauhem Holz in nur einem Arbeitsgang aufgebracht werden</li> <li>▪ Auf gehobelten Hölzern und Harthölzern (sehr dichten Hölzern) kann ein zweiter Arbeitsgang erforderlich sein</li> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	200 – 250 ml/m <sup>2</sup> (in ein bis zwei Arbeitsgängen)
Reichweite:	2,5 l reichen für 13 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)
Hirnholzschutz	(1900)



Holzschutz-Creme		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l
farblos*/**	2714	■	■	■
eiche hell (RC-365)	2715	■	■	■
kiefer (RC-270)	2716	■	■	■
pinie/lärche (RC-260)	2717	■	■	■
nussbaum (RC-660)	2718	■	■	■
teak (RC-545)	2719	■	■	■
mahagoni (RC-565)	2720	■	■	■
weiß* (RC-990)	2721	■	■	■
silbergrau (RC-970)	2722	■	■	■
palisander (RC-720)	2723	■	■	■



farblos\*/\*\*



eiche hell (RC-365)



kiefer (RC-270)



pinie/lärche (RC-260)



nussbaum (RC-660)



teak (RC-545)



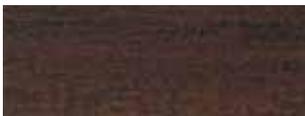
mahagoni (RC-565)



weiß\* (RC-990)



silbergrau (RC-970)



palisander (RC-720)



Nur einmal auftragen...



... verlaufen lassen...



... und fertig!





#### Warum Dauerschutz- Lasuren von Remmers?

- Für wertvolle Holzbauteile
- Filmbildend & blockfest:  
auch für Fenster & Türen
- Mit hohem UV-Schutz
- Für extrem lange Haltbarkeit



# Dauerschutz-Lasuren für Außen und Innen

Besonders wertvolle Holzbauteile, wie Profilholz, Gartenmöbel, Fenster & Türen schützt man am effektivsten mit filmbildenden Lasuren von Remmers! Diese bieten pflegeleichte Oberflächen für besonders lange Renovierungsintervalle. **Sie schützen maßhaltiges und begrenzt maßhaltiges Holz besonders gut vor Feuchtigkeit und UV-Strahlen.** Weil sie frei von bioziden Wirkstoffen sind, können diese Produkte sowohl im Innen- & Außenbereich verwendet werden. Herkömmliche Lasuroberflächen dunkeln mit jedem Renovierungsanstrich nach. Für dauerhaft helle Hölzer dient Dauerschutz-Lasur UV und Farblos UV+ auch als Nutzschrift, die im Renovierungsfall erneuert wird. So dunkelt der Wunschfarbton wesentlich langsamer nach.



Dauerschutz-Lasuren  
für Außen und Innen



**Dauerschutz-Lasur UV**  
Dekorative, lösemittelbasierte  
Medium-Solid-Lasur mit sehr  
hohem UV-Schutz, universell  
für Holz im Freien



**Öl-Dauerschutz-Lasur <sup>[ecol]</sup>**  
Wasserbasierte Lasur auf Basis  
nachwachsender Rohstoffe für  
Holz im Innen- und Außenbereich



**Renovier-Grund**  
Spezialgrundierung zur Aufhellung  
verwitterter und vergrauter Hölzer

# Dauerschutz-Lasur UV

Dekorative, lösemittelbasierte Medium-Solid-Lasur mit sehr hohem UV-Schutz, universell für Holz im Freien

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z.B. Fenster und Türen (inklusive Innenseiten)</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Biozidfreie Schlussbeschichtung auf imprägnierten Hölzern, z.B. Gartenmöbel</li> <li>▪ Farblos UV+ auch als Nutzschrift über pigmentierten Varianten für dauerhaft helle Hölzer</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wetter- und UV-beständig</li> <li>▪ Hoher UV-Schutz auch für helle Farbtöne und farblos UV+</li> <li>▪ Seidenglänzend</li> <li>▪ Schmutzabweisend und pflegeleicht</li> <li>▪ Blockfest (gem. Richtlinie HO.03)</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Frei von Bioziden und Cobalt</li> <li>▪ Darüber hinaus kann „farblos UV+“ als Nutzschrift auf pigmentierten Anstrichen verwendet werden, d. h. im Renovierungsfall kann „farblos UV+“ verwendet werden, um ein weiteres Nachdunkeln der Oberfläche zu verhindern</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten), Rolle</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	Im System mit Holzschutz-Creme (farblos) auch im direkt bewitterten Bereich einsetzbar. Für dauerhaft helle Hölzer dient Dauerschutz-Lasur UV (farblos UV+) auch als Nutzschrift, die im Renovierungsfall erneuert wird. So dunkelt der Wunschfarbton wesentlich langsamer nach
Verbrauch:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arbeitsgang: 100 ml/m<sup>2</sup></li> <li>2. Arbeitsgang: 60 ml/m<sup>2</sup></li> </ol>
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
HK-Lasur	(2250)
Renovier-Grund	(1504)
Holzschutz-Creme	(2715)
Holzschutz-Creme farblos	(2714)
Hirnholzschutz	(1900)

**Farbloser UV-Schutz** – Drei beispielhafte Holzoberflächen nach mehrjähriger Bewitterungszeit im Vergleich.



**Dauerschutz-Lasur UV, farblos UV+**  
Folge: Oberfläche makellos dank UV-Blocker



**Herkömmliche farblose Lasur ohne UV-Schutz**  
Folge: Irreparable Vergrauung / Bläueschäden



**Unbehandelte Oberfläche**  
Folge: Holz vergraut vollflächig



Dauerschutz-Lasur UV		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	20 l
silbergrau (RC-970)	2234	■	■	■	■
weiß (RC-990)	2235	■	■	■	■
eiche rustikal (RC-360)	2238	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	2239	■	■	■	■
farblos UV+	2240	■	■	■	■
nussbaum (RC-660)	2242	■	■	■	■
ebenholtz (RC-790)	2243	■	■	■	■
teak (RC-545)	2244	■	■	■	■
tannengrün (RC-960)	2245	■	■	■	■
kiefer (RC-270)	2246	■	■	■	■
pinie/lärche (RC-260)	2247	■	■	■	■
palisander (RC-720)	2248	■	■	■	■
Sonderfarbtöne*	2237		■	■	■



Oberfläche		Vorbehandlung	1. Anstrich	2. Anstrich
<b>Klassische Lasurfarbtöne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders hoher UV-Schutz dank Pigmentierung</li> <li>Renovierungsintervalle weitestgehend unabhängig vom Farbton</li> </ul>	HK-Lasur oder Holzschutz-Creme „pigmentiert“	Dauerschutz-Lasur UV „pigmentiert“	–
<b>Klassische Lasurfarbtöne (ohne Nachdunkeln)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders hoher UV-Schutz dank Pigmentierung</li> <li>Lasurfarbton dunkelt viel langsamer nach</li> <li>Nachstreichen mit „farblos UV+“</li> </ul>	HK-Lasur oder Holzschutz-Creme „pigmentiert“	Dauerschutz-Lasur UV „pigmentiert“	Dauerschutz-Lasur UV „farblos UV+“
<b>Farblos UV+ für außen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natürlichste Anmutung, Original-Holzfarbton bleibt erhalten</li> </ul>	Holzschutz-Creme „farblos“ erforderlich	Dauerschutz-Lasur UV „farblos UV+“	Dauerschutz-Lasur UV „farblos UV+“

# Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]

Wasserbasierte Lasur auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innen- und Außenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profill Bretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Spielplatzgeräte</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasiert, mit sehr geringem Lösemittelgehalt</li> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 80 %</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z. B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Blockfest (gem. Richtlinie HO.03)</li> <li>▪ Tropfgehemmt</li> <li>▪ Wetter- und UV-beständig</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Recyclingfähiges Metallgebinde</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel (Gemisch aus synthetischen und Naturborsten oder synthetische Borsten)</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bei jedem Lasurauftrag intensiviert sich der Farbton und erhöht sich der Glanz</li> <li>▪ Bei Eichenholz können durch Holzinhaltstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten</li> <li>▪ Farblos und weiß nur für nicht direkt bewitterte Außenflächen wie Dachuntersichten usw.</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 60 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)
Reichweite:	2,5 l reichen für 42 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 8 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Renovier-Grund	(1504)
Hirnholzschutz	(1900)



Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]		6× 0,75 l	2× 2,5 l
farblos*	7670	▪	▪
kiefer (RC-270)	7671	▪	▪
eiche hell (RC-365)	7672	▪	▪
pinie/lärche (RC-260)	7673	▪	▪
weiß* (RC-990)	7674	▪	▪
palisander (RC-720)	7675	▪	▪
nussbaum (RC-660)	7676	▪	▪
teak (RC-545)	7677	▪	▪
mahagoni (RC-565)	7678	▪	▪
silbergrau (RC-970)	7679	▪	▪
Sonderfarbtöne	7680		▪



**Für**  
**Spielplatzgeräte:**  
Frei von gefährlichen  
Elementen



remmers.eco



farblos\*



kiefer (RC-270)



eiche hell (RC-365)



pinie/lärche (RC-260)



weiß\* (RC-990)



palisander (RC-720)



nussbaum (RC-660)



teak (RC-545)



mahagoni (RC-565)



silbergrau (RC-970)



\* Farblos und weiß nur für nicht direkt bewitterte Außenflächen wie Dachuntersichten usw.

# Renovier-Grund

Spezialgrundierung zur Aufhellung verwitterter und vergrauter Hölzer

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profill Bretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Renovierung und Egalisierung vergrauter und fleckiger Holzoberflächen</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Gute Deckkraft schon mit einem Anstrich</li> <li>▪ Sehr gute Haftung zum Untergrund</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen</li> <li>▪ Fest anhaftende Altanstriche anschleifen</li> <li>▪ Vergraute und verwitterte Holzoberflächen mit einer Messingbürste gründlich reinigen – damit eine optimale Haftung gewährleistet ist</li> <li>▪ Falls erforderlich: Pilzanfällige Hölzer mit Holzschutz-Grund imprägnieren</li> <li>▪ Vor Gebrauch und bei der Verarbeitung in regelmäßigen Abständen gründlich aufrühren!</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 4 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)

Renovier-Grund		6x 0,75 l	2x 2,5 l	2x 5 l
fichte	1504	▪	▪	▪



fichte



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)





Vergrautes Holz für optimale Haftung bürsten (Messingbürste).



Renovier-Grund 1× satt in Maserichtung mit Acrylpinsel auftragen! Für ein natürlicheres Lasurbild ist keine komplett deckende Beschichtung erforderlich!



Schon nach ca. 3 Stunden kann der Endanstrich mit Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] oder Dauerschutz-Lasur UV im gewünschten Farbton erfolgen (1 – 2×)!



#### Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]

Wasserbasierte Lasur auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innen- und Außenbereich



#### Dauerschutz-Lasur UV

Dekorative, lösemittelbasierte Medium-Solid-Lasur mit sehr hohem UV-Schutz, universell für Holz im Freien.



# Deckfarben für Außen und Innen

Hoch pigmentierte Wetterschutzfarben von Remmers liegen voll im Trend. Das hat gute Gründe: Aufgrund der hervorragenden Schutzfunktion sind oft sehr lange Renovierungsintervalle möglich. **Je nach Farbton und Bewitterungssituation ist ein Folgeanstrich erst nach über 10 Jahren erstmalig erforderlich. Und da die Oberflächen sehr schmutzunempfindlich sind, hält sich auch der regelmäßige Reinigungsaufwand bis dahin in Grenzen.** Trotz der guten Deckkraft lassen die deckenden Schutzanstriche von Remmers das Holz „atmen“, damit einmal eingedrungene Feuchtigkeit das Holz schnell wieder verlassen kann. Aber auch optisch macht so ein deckender Holzanstrich was her: ob skandinavische Anmutung, einer der trendigen Graufarbtöne oder zeitloses weiß – gerne auch miteinander kombiniert. Die gestalterischen Möglichkeiten mit deckenden Anstrichen für Holz und andere Untergründe im Innen- und Außenbereich sind nahezu unbegrenzt.



Deckfarben für  
Außen und Innen



**Isoliergrund**  
Wasserbasierter Spezialanstrich  
gegen das Durchschlagen von  
Holzinhaltsstoffen



**Allgrund**  
Haftgrund für Metalle, Hartkunst-  
stoffe und Holz, mit Rostschutz und  
isolierend gegen Holzinhaltsstoffe



**Deckfarbe**  
Wasserbasierte, hochdeckende  
Wetterschutzfarbe



**Venti-Lack 3in1**  
Lösemittelbasierter, deckend  
pigmentierter Alkydharzlack zur  
Grund-, Zwischen- und Schluss-  
beschichtung



**Buntlack 2in1**  
Grundierung und Lack mit Korrosion-  
schutz: direkt auf Eisen, Stahl und  
Holz



**ÖL-Farbe <sup>[eco]</sup>**  
Wasserbasierte Deckfarbe auf Basis  
nachwachsender Rohstoffe für Holz  
im Innen- und Außenbereich

# Isoliergrund

Wasserbasierter Spezialanstrich gegen das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grund- und Zwischenbeschichtung</li> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden – Fixierungszeiten abwarten</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochdeckend</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend</li> <li>▪ Vermindert Gelbverfärbungen aufgrund wasserlöslicher Holzinhaltstoffe bei hellen Deckanstrichen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen</li> <li>▪ Fest anhaftende Altanstriche anschleifen</li> <li>▪ Vergraute und verwitterte Holzoberflächen mit einer Messingbürste gründlich reinigen – damit eine optimale Haftung gewährleistet ist</li> <li>▪ Falls erforderlich: Pilzanfällige Hölzer mit Holzschutz-Grund imprägnieren</li> <li>▪ Vor Gebrauch und bei der Verarbeitung in regelmäßigen Abständen gründlich aufrühren!</li> </ul>
Verbrauch:	2× ca. 70 – 80 ml/m <sup>2</sup>
Reichweite:	2,5 l reichen für 33 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Isoliergrund		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	10 l
weiß (Streichqualität)	3440	▪	▪	▪	▪

Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Deckfarbe	(3600)



weiß



**OHNE** Isoliergrund verfärbt sich die Oberfläche gelblich.



**MIT** Isoliergrund behält die Oberfläche ihr strahlendes weiß.

# Allgrund

Haftgrund für Metalle, Hartkunststoffe und Holz,  
mit Rostschutz und isolierend gegen Holzinhaltsstoffe

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grund- und Zwischenbeschichtung</li> <li>▪ Metalluntergründe z. B. (verzinkter) Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing</li> <li>▪ Hartkunststoffe</li> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Nicht für eloxiertes Aluminium und frisch feuerverzinkten Stahl</li> <li>▪ Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden – Fixierungszeiten abwarten</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr gute Haftung zum Untergrund</li> <li>▪ Korrosionsschutz</li> <li>▪ Vermindert Gelbverfärbungen aufgrund wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe bei hellen Deckanstrichen</li> <li>▪ Vielfältig überlackierbar: (siehe Systemprodukte)</li> <li>▪ Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild</li> <li>▪ Matt</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel, Microfaserrolle, Fließbecher- bzw. Airless-Spritzgeräte</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mit Allgrund grundierte Flächen können z. B. mit den Remmers Produkten Buntlack 2in1, Venti-Lack 3in1 und Deckfarbe endbehandelt werden</li> <li>▪ Untergrund muss frei von Fett, Ruß, Schmutz, Staub, Korrosion und nicht tragfähigen Altanstrichen sowie trennenden Substanzen sein</li> </ul>
Verbrauch:	100 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Allgrund		6x 0,75 l	2x 2,5 l	10 l
weiß	5420	▪	▪	▪
grau	5421	▪	▪	▪
rotbraun	5422	▪	▪	▪

Systemprodukte	Art.-Nr.
Buntlack 2in1	(1317)
Venti-Lack 3in1	(2705)
Deckfarbe	(3600)



weiß



grau



rotbraun

## Haftung zum Untergrund:



**OHNE** Allgrund:  
Lackenhaftung



**MIT** Allgrund:  
Gute Haftung

## Rostschutz:

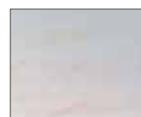


**OHNE** Allgrund:  
Kein Rostschutz



**MIT** Allgrund:  
Guter Rostschutz

## Isolierwirkung auf Holz:



**OHNE** Allgrund:  
Wasserlösliche Stoffe  
bluten durch



**MIT** Allgrund:  
Keine Verfärbungen

# Deckfarbe

Wasserbasierte, hochdeckende Wetterschutzfarbe

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li> <li>▪ Zinkdachrinnen und -bleche</li> <li>▪ Viele andere Untergründe</li> <li>▪ Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden – Fixierungszeiten abwarten</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochdeckend</li> <li>▪ Seidenmatt</li> <li>▪ Elastisch</li> <li>▪ Blättert nicht ab</li> <li>▪ Alkalibeständig, auch für mineralische Untergründe</li> <li>▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend</li> <li>▪ Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild</li> <li>▪ Die Farbtöne sind untereinander mischbar</li> <li>▪ Brillante, reine Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen, bei kritischen Farbtönen diese Bereiche mit einem abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustrichen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel oder Microfaserrolle</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bei der Farbe weiß und anderen hellen Farbtönen unbedingt vorab mit Isoliergrund behandeln</li> <li>▪ Verarbeitung kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen erfolgen</li> <li>▪ Bei stark saugenden Untergründen Erstanstrich mit 10 % Wasser verdünnen</li> <li>▪ Gebinde stets gut verschließen. Kühl und trocken lagern</li> </ul>
Verbrauch:	100 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang (2 Anstriche erforderlich; für helle Farbtöne: bei Vorbehandlung mit Isoliergrund 1 Anstrich)
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 2 – 4 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Isoliergrund	(3440)
Holzschutz-Grund	(2046)
Allgrund	(5420)
Hirnholzschutz	(1900)



Deckfarbe		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	10 l	20 l
weiß (RAL 9016)	3600	■	■	■	■	■
hellgrau	3601	■	■	■	■	
dunkelgrau	3602	■	■	■	■	
königsblau	3603	■	■			
friesenblau	3604	■	■			
moosgrün	3605	■	■	■	■	
flaschengrün	3606	■	■	■	■	
nussbraun	3607	■	■	■	■	
tabakbraun	3608	■	■	■	■	
rotbraun	3610	■	■	■	■	
schwedischrot	3611	■	■	■	■	
maisgelb	3612	■	■			
goldgelb	3614	■	■			
schwarz	3615	■	■	■	■	
hellelfenbein (RAL 1015)	3616	■	■			
skandinavisch rot	3623	■	■	■	■	
anthrazitgrau (RAL 7016)	3624	■	■	■	■	
Sonderfarbtöne*	3619	■	■	■	■	■

Alle nicht mit RAL-Nummern gekennzeichneten Farbtöne sind Remmers-Hausfarbtöne und weichen ggf. von namensgleichen Farbtönen aus anderen Farbmodellen ab.



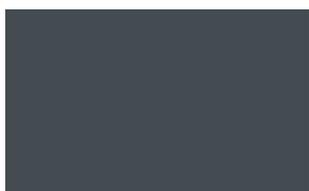
# Attraktive Mischvorschläge

Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt

Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die hier abgebildeten Mischfarbtöne können Sie ganz einfach durch Mischen ganzer Doseninhalte herstellen. Es ist kein Abmessen, Wiegen usw. erforderlich. Geben Sie einfach die Inhalte der angegebenen Gebinde in ein entsprechend großes Gefäß und rühren Sie die Farben gründlich auf.



Enzian  
friesenblau + königsblau (1:1)



Dattel  
weiß (0,75 l) + schwarz (2,5 l)



Chilli  
schwedischrot + rotbraun (1:1)



Aubergine  
friesenblau + schwedischrot (1:1)



Arktikblau  
dunkelgrau + friesenblau (1:1)



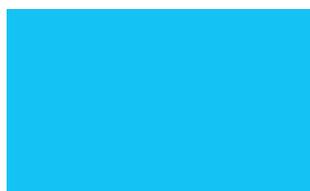
Oregano  
königsblau + moosgrün (1:1)



Klatschmohn  
weiß (0,75 l) + schwedischrot (5 l)



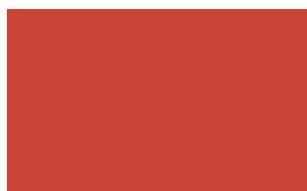
Artischocke  
weiß (5 l) + rotbraun (2,5 l)



Pazifikblau  
königsblau (0,75 l) + weiß (5 l)



Sommergrün  
flaschengrün (0,75 l) + goldgelb (2,5 l)



Blutrot  
goldgelb + schwedischrot (1:1)



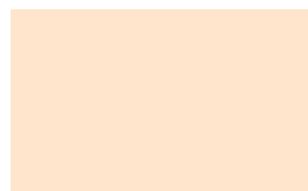
Champignon  
nussbraun (0,75 l) + weiß (5 l)



Minze  
weiß (2,5 l) + flaschengrün (0,75 l)



Mandarin  
schwedischrot (0,75 l) + goldgelb (5 l)



Champagner  
hellelfenbein (0,75 l) + weiß (5 l)



Curry  
maisgelb + goldgelb (1:1)



Pink  
weiß (2,5 l) + schwedischrot (0,75 l)



Karibikgelb  
weiß + goldgelb (1:1)



# Öl-Farbe [eco]

Wasserbasierte Deckfarbe auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innen- und Außenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profill Bretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Spielplatzgeräte</li> <li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li> <li>▪ Nicht auf frisch kesseldruckimprägnierten Hölzern anwenden – Fixierungszeiten abwarten</li> <li>▪ Auf Stühlen, Bänken, usw. anschließend Schutzanstrich mit Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] farblos. Dies verhindert ein Abfärben</li> <li>▪ Um den gewählten Farbton nicht zu verfälschen ggf. 10% Öl-Farbe [eco] in die Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] geben</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasiert, mit sehr geringem Lösemittelgehalt</li> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 70%</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z. B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Tropfgehemmt</li> <li>▪ Elastisch</li> <li>▪ Blockfest (gem. Richtlinie HO.03)</li> <li>▪ Blättert nicht ab</li> <li>▪ Wetter- und UV-beständig</li> <li>▪ Vermindert Verfärbungen durch wasserlösliche Holzinhaltsstoffe</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Recyclingfähiges Metallgebinde</li> <li>▪ Die Farbtöne sind untereinander mischbar</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel (Gemisch aus synthetischen und Naturborsten oder synthetische Borsten)</li> <li>▪ Microfaserrolle</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	Bei Vorbehandlung mit Isoliergrund (bei hellen Farbtönen) reicht ein Arbeitsgang
Verbrauch:	<p>ca. 75 ml/m<sup>2</sup>          (Weiß und helle Farbtöne:          3 Arbeitsgänge mit Öl-Farbe [eco]          Alternativ für ein noch höheres Schutzniveau:          2x Isoliergrund &amp; 1x Öl-Farbe [eco]          Mittlere und dunkle Farbtöne:          2 Arbeitsgänge mit Öl-Farbe [eco])</p>
Reichweite:	2,5 l reichen für 34 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 6 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Isoliergrund	(3440)
Hirnholzschutz	(1900)
Holzschutz-Grund	(2046)



Öl-Farbe [eco]		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l
basaltgrau (RAL 7012)	7651	▪	▪	
tiefschwarz (RAL 9005)	7652	▪	▪	
anthrazitgrau (RAL 7016)	7653	▪	▪	
lichtgrau (RAL 7035)	7654	▪	▪	
fenstergrau (RAL 7040)	7655	▪	▪	
tabakbraun	7656	▪	▪	
nussbraun	7657	▪	▪	
rotbraun	7658	▪	▪	
skandinavisch rot	7659	▪	▪	
cremeweiß (RAL 9001)	7660	▪	▪	
tannengrün (RAL 6009)	7661	▪	▪	
taubenblau (RAL 5014)	7662	▪	▪	
weiß (RAL 9016)	7663	▪	▪	▪
Sonderfarbtöne	7664		▪	



**Schützt Umwelt  
und Gesundheit:  
Weil  
schadstoffarm**



remmers.eco

Alle nicht mit RAL-Nummern gekennzeichneten Farbtöne sind Remmers-Hausfarbtöne und weichen ggf. von namensgleichen Farbtönen aus anderen Farbmodellen ab.



basaltgrau (RAL 7012)



tiefschwarz (RAL 9005)



anthrazitgrau (RAL 7016)



lichtgrau (RAL 7035)



fenstergrau (RAL 7040)



tabakbraun



nussbraun



rotbraun



skandinavisch rot



cremeweiß (RAL 9001)



tannengrün (RAL 6009)



taubenblau (RAL 5014)



weiß (RAL 9016)





# Venti-Lack 3in1

Lösemittelbasierter, deckend pigmentierter Alkydharzlack zur Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung</li> <li>▪ Biozidfreie Schlussbeschichtung auf imprägnierten Hölzern, z. B. Gartenmöbel</li> <li>▪ Mit Allgrund auf vielen weiteren Untergründen</li> <li>▪ Auch als Überholungsanstrich</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hoher Festkörperanteil (High-Solid) für hohe Deckkraft</li> <li>▪ Aromatenfrei</li> <li>▪ Seidenglänzend</li> <li>▪ Vergilbungsarm</li> <li>▪ Leichte Verarbeitung</li> <li>▪ Gute Kantenabdeckung</li> <li>▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten) oder Rolle</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Venti-Lack 3in1 ist Isoliergrund, Zwischen- &amp; Schlussbeschichtung und benötigt deshalb keinen separaten Isoliergrund gegen wasserlösliche Holzinhaltsstoffe</li> <li>▪ Das „Eintopf-Produkt“ benötigt auf nicht resistenten Hölzern lediglich eine Imprägnierung</li> <li>▪ Bei tiefen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Überschreitung der max. Schichtstärke kann sich die Durchtrocknung wesentlich verzögern!</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 50 – 70 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (mind. 2 Anstriche erforderlich)
Reichweite:	2,5 l reichen für 42 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Allgrund	(5420)
Hirnholzschutz	(1900)

Venti-Lack 3in1		6x 0,75 l	2x 2,5 l	2x 5 l	20 l
weiß (RAL 9016)	2705	▪	▪	▪	
Sonderfarbtöne*	2709	▪	▪	▪	▪



weiß (RAL 9016)

\* Mindestabnahme 0,75 l

# Buntlack 2in1

Grundierung und Lack mit Korrosionsschutz:  
direkt auf Eisen, Stahl und Holz

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Innen und Außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z.B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Direkt auf blanke und angerostete Eisenmetalle</li> <li>▪ Mit Allgrund auf vielen weiteren Untergründen</li> <li>▪ Heizkörper</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundierung und Schlussbeschichtung in einem</li> <li>▪ Hoher Festkörperanteil (High-Solid) für hohe Deckkraft</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Stoß- und kratzfest</li> <li>▪ Wetter- und UV-beständig</li> <li>▪ Temperaturbeständig und vergilbungsarm</li> <li>▪ Hochglänzend</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten), Rolle, Fließbecher- bzw. Airless-Spritzgerät</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung und Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buntlack 2in1 lässt sich im Streich-, Spritz- und Rollverfahren auftragen</li> <li>▪ Als Rostschutzanstrich ist Buntlack 2in1 mindestens in zwei Arbeitsgängen aufzutragen</li> <li>▪ Der Untergrund muss zur problemlosen Verarbeitung sauber, trocken, fett- und salzfrei sein</li> <li>▪ Bei tiefen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Überschreitung der max. Schichtstärke kann sich die Durchtrocknung wesentlich verzögern!</li> </ul>
Verbrauch:	mind. 2x 60 – 80 ml/m <sup>2</sup>
Reichweite:	2,5 l reichen für 35 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)

Buntlack 2in1		6x 0,375 l	6x 0,75 l	2x 2,5 l	10 l
feuerrot (RAL 3000)	1317	▪	▪		
enzianblau (RAL 5010)	1321	▪	▪		
laubgrün (RAL 6002)	1323	▪	▪		
moosgrün (RAL 6005)	1324	▪	▪	▪	
silbergrau (RAL 7001)	1325	▪	▪		
lichtgrau (RAL 7035)	1384	▪	▪		
nussbraun (RAL 8011)	1385	▪	▪		
schokobraun (RAL 8017)	1386	▪	▪		
tiefschwarz (RAL 9005)	1329	▪	▪	▪	
reinweiß (RAL 9010)	1330	▪	▪	▪	
weißaluminium (RAL 9006)	1388	▪	▪		
Sonderfarbtöne *	1332			▪	▪



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Allgrund	(5420)





feuerrot (RAL 3000)



enzianblau (RAL 5010)



laubgrün (RAL 6002)



moosgrün (RAL 6005)



silbergrau (RAL 7001)



lichtgrau (RAL 7035)



nussbraun (RAL 8011)



schokobraun (RAL 8017)



tiefschwarz (RAL 9005)



reinweiß (RAL 9010)



weißaluminium (RAL 9006)



# Schutz und Pflege für Gartenholz

Die Zeiten von langweilig gepflasterten und somit tristen Terrassen neigen sich mehr und mehr dem Ende zu. Terrassen sind heute zunehmend der erweiterte Wohnbereich. Um diesen neuen Lebensbereich mit Wohlfühlatmosphäre zu füllen, sind der natürliche Rohstoff Holz aber auch in zunehmendem Maße Verbundstoffe aus Holz / Naturmaterialien und Kunststoff wie z.B. WPC und Bambus beliebte Instrumente. Gartenmöbel, Terrassendecks und Zäune werden größtenteils aus Holz oder WPC hergestellt. Auch Harthölzer erfreuen sich dabei immer größerer Beliebtheit, da diese widerstandsfähig sind und kein Holzschutzmittel im klassischen Sinn benötigen. Schützt man das Holz jedoch überhaupt nicht, wird es aufgrund der Witterungseinflüsse schnell grau und es kommt ggf. sogar zu Rissbildungen. **Die genannten Werkstoffe bleiben durch regelmäßige Pflege und Schutz mit Remmers-Produkten langfristig schön.**



Schutz und Pflege  
für Gartenholz



#### Grünbelag-Entferner

Spezialreiniger zur Entfernung von Grünbelägen auf Terrassen, Steinböden und Mauern



#### Holz-Entgrauer

Spezialreiniger und Aufheller für Holz im Außenbereich



#### Holz-Tiefenreiniger

Spezialreiniger für angewitterte, dekorativ beschichtete Holzdecks im Außenbereich



#### WPC-Imprägnier-Öl

Lösemittelbasiertes Öl für Terrassen und Zäune und andere Bauteile aus WPC, Resysta & Bambus



#### Pflege-Öl

Lösemittelbasiertes, dekoratives Öl für Terrassen und Gartenmöbel aus Holz



#### Gartenholz-Öle <sup>[eco]</sup>

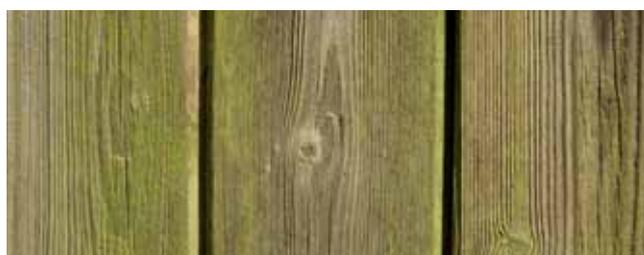
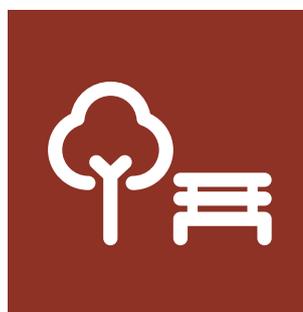
Rutschhemmendes Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Terrassen und Gartenmöbel

# Grünbelag-Entferner

Spezialreiniger zur Entfernung von Grünbelägen auf Terrassen, Steinböden und Mauern

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baustoffoberflächen aus Beton, Naturstein, Kalksandstein, Keramik, Glas, Holz, Kunststoff, WPC.</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entfernt selbsttätig und tiefenwirksam organische Verschmutzungen</li> <li>▪ Kein Nachwaschen erforderlich, 24 Std. Einwirkzeit</li> <li>▪ Anwendung pur oder verdünnt mit Wasser</li> <li>▪ Langzeitwirkung bei unverdünnter Anwendung</li> <li>▪ Ohne Aktivchlor</li> <li>▪ Materialschonend</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gießkanne, Flächenspritze</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wirkt selbsttätig ohne nachwaschen und lässt sich sehr bequem mit einer Flächenspritze oder einer Gieskanne aufbringen</li> <li>▪ Soll anschließend ein dekorativer Anstrich auf der gereinigten Holzfläche erfolgen, so ist frühestens nach 24 Stunden Einwirkzeit ein Abspülen mit Wasser erforderlich!</li> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 10 ml/m <sup>2</sup> (Mischungsverhältnis 1:10)
Reichweite:	2,5 l reichen für ca. 250 m <sup>2</sup> bei einem Auftrag
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)

Grünbelag-Entferner	6 × 1 l	2 × 2,5 l
0676	▪	▪



Vor der Bearbeitung



Nach der Bearbeitung

# Holz-Entgrauer

Spezialreiniger und Aufheller für Holz im Außenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigung und Aufhellung verwitterter Holzoberflächen im Außenbereich</li> <li>Terrassen, Zäune, Gartenmöbel und andere Bauteile</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernt wirksam Verschmutzungen, graue Verfärbungen, Rostspuren, Algen und Moos</li> <li>Vorheriges Abschleifen nicht notwendig</li> <li>Gelartig</li> <li>Wasserbasiert</li> <li>Biologisch abbaubar</li> <li>Das Set enthält: 2,5 l Holz-Entgrauer und Spezial-Schrubber</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezial-Schrubber, Flächenstreicher, Pinsel</li> <li>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen</li> <li>Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material vor dem streichen gut aufrühren</li> <li>Material mit Spezial-Schrubber, Flächenstreicher oder Pinsel gleichmäßig und großzügig auf die gesamte Fläche aufbringen</li> <li>Material ca. 15 Minuten einwirken lassen</li> <li>Während der Wartezeit die behandelte Fläche feucht halten</li> <li>Holz gründlich mit Gartenschlauch abspülen</li> <li>Spülvorgang mehrfach wiederholen, bis keine Schaumentwicklung mehr vorhanden ist</li> <li>Hilfreich ist hierbei ein Abfegen des Restwassers mit einem groben Straßenbesen</li> <li>Es dürfen keine weißen Produktrückstände zurück bleiben</li> <li>Bei stark vergrauten Untergründen Vorgang wiederholen</li> <li>Nach Trocknung von 1 – 2 Tagen ist eine Neubehandlung mit Pflege-Öl, Gartenholz-Öl [eco] oder WPC-Imprägnier-Öle vorzunehmen</li> <li>Falls erforderlich können stark aufgeraute Holzoberflächen mit Schleifpapier vorher geglättet werden</li> <li>Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 200 ml/m <sup>2</sup> bei einmaliger Anwendung
Reichweite:	2,5 l reichen für ca. 12,5 m <sup>2</sup> bei einem Auftrag



Systemprodukte	Art.-Nr.
Pflege-Öl	(2652)
Gartenholz-Öl [eco]	(7690)
WPC-Imprägnier-Öl	(2087)

<b>Holz-Entgrauer</b>	<b>2x 2,5 l</b>
2641	■



Vor der Bearbeitung



Nach der Bearbeitung

# Holz-Tiefenreiniger

Spezialreiniger für angewitterte, dekorativ beschichtete Holzdecks im Außenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Terrassendecks aus Holz</li> <li>▪ Entfernung von Beschichtungsresten (Öle und Dünnschicht-Lasuren)</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entfernt wirksam Beschichtungsreste von Ölen und Dünnschicht-Lasuren auf Holzdecks</li> <li>▪ Abschleifen der Oberfläche ist nicht mehr notwendig</li> <li>▪ Wasserbasiert</li> <li>▪ Das Set enthält: 2,5 l Tiefenreiniger in Gelform, Spezial-Schrubber, Spezial-Bürste für Terrassen-Nuten</li> <li>▪ Spezial-Bürsten können über ein Gewinde auf handelsüblichen Teleskopstil geschraubt werden</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spezial-Schrubber, Flächenstreicher, Pinsel</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Behandelte Flächen mit viel Wasser nachspülen</li> <li>▪ Spülwasser nicht in Teiche gelangen lassen</li> <li>▪ Angrenzende Nutz- und Zierpflanzen sowie Bauteile ggf. durch Plane oder Folie vor direktem Kontakt schützen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 200 ml/m <sup>2</sup> bei einmaliger Anwendung
Reichweite:	2,5 l reichen für 12,5 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich

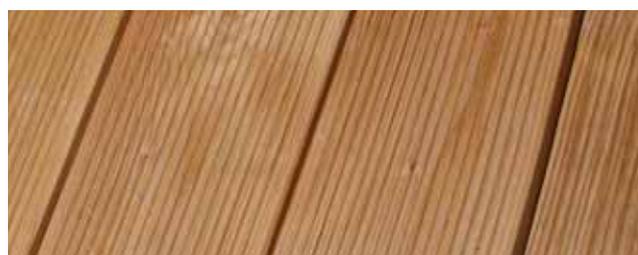
<b>Holz-Tiefenreiniger</b>	<b>2× 2,5 l</b>
2640	▪



Systemprodukte	Art.-Nr.
Gartenholz-Öle [eco]	(7690)
Pflege-Öl	(2652)
Grünbelag-Entferner	(0676)
WPC-Imprägnier-Öl	(2087)



Vor der Bearbeitung



Nach der Bearbeitung

# WPC-Imprägnier-Öl

Lösemittelbasiertes Öl für Terrassen und Zäune und andere Bauteile aus WPC, Resysta und Bambus

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Innen und Außen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Terrassen, Zäune, Gartenmöbel und andere Bauteile</li> <li>▪ Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe</li> <li>▪ WPC (Wood-Plastic-Composite), Reysta und Bambus</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserabweisend</li> <li>▪ Öl-, fett-, schmutzabweisend</li> <li>▪ Einfache Verarbeitung</li> <li>▪ Farblos: zur Farbauffrischung</li> <li>▪ Braun und grau: zur dauerhaften Farbtonintensivierung des ursprünglichen Farbtons</li> <li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lasurpinsel</li> <li>▪ Flächenstreicher</li> <li>▪ Lappen (Baumwolle)</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung &amp; Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Im Laufe von mehreren Monaten wird WPC-Imprägnier-Öl durch die Bewitterung gleichmäßig abgebaut. Eine Nachpflege mit WPC-Imprägnier-Öl kann dann ohne Anschleifen erfolgen</li> <li>▪ Im bewitterten Bereich ist mindestens einmal im Jahr ein Pfleganstrich erforderlich</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 50 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang (je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes)
Reichweite:	2,5 l reichen für 50 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 4 – 6 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holz-Tiefenreiniger	(2640)
Grünbelag-Entferner	(0676)

WPC-Imprägnier-Öl		6x 0,75 l	2x 2,5 l
farblos	2087	▪	▪
braun	2088	▪	▪
grau	2089	▪	▪



farblos\*



braun\*



grau\*



# Pflege-Öl

## Lösemittelbasiertes, dekoratives Öl für Terrassen und Gartenmöbel aus Holz

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile</li> <li>▪ (Garten-)Möbel und Holzterrassen</li> <li>▪ Z. B. Teak, Bangkirai, Massaranduba, Iroko, Eiche, Lärche &amp; Douglasie</li> <li>▪ Thermoholz</li> <li>▪ Für WPC, Bambus, Resysta empfehlen wir WPC-Imprägnier-Öl</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserabweisend</li> <li>▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend</li> <li>▪ Bewahrt das Holz vor dem Austrocknen</li> <li>▪ Pigmentierte Varianten schützen vor Vergrauung</li> <li>▪ Brillante Farbtöne</li> <li>▪ Einfache Verarbeitung</li> <li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lasurpinsel</li> <li>▪ Flächenstreicher</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung &amp; Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pflege-Öl ist auch zur Veredelung von Terrassenbeläge aus Ipé, Massaranduba sowie sogenanntem Thermoholz bestens geeignet</li> <li>▪ Über die Resistenz dieser Sorten gegenüber Holzschädlingen kann aber keine pauschale Aussage getroffen werden, so dass im Zweifelsfall auch eine Bläueschutzimprägnierung mit Holzschutz-Grund erforderlich sein kann</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 60 – 80 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang (Je nach Saugfähigkeit des Holzes)
Reichweite:	2,5 l reichen für 35 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)

Pflege-Öl		6x 0,75 l	2x 2,5 l	2x 5 l
douglasie	2645	▪	▪	▪
farblos	2652	▪	▪	▪
teak	2653	▪	▪	▪
lärche	2654	▪	▪	▪
bangkirai	2655	▪	▪	▪
Sonderfarbtöne*	2656		▪	▪



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Holz-Tiefenreiniger	(2640)
Holz-Entgrauer	(2641)
Grünbelag-Entferner	(0676)
Hirnholzschutz	(1900)





douglasie



farblös



teak



lärche



bangkirai



# Gartenholz-Öle [eco]

## Rutschhemmendes Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Terrassen und Gartenmöbel

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile</li> <li>▪ (Garten-)Möbel und Holzterrassen</li> <li>▪ Z. B. Teak, Bangkirai, Lärche, Douglasie und Accoya</li> <li>▪ Nicht für Massaranduba und Ipé geeignet: Für diese Untergründe empfehlen wir Remmers Pflege-Öl</li> <li>▪ Bei hier nicht aufgeführten, exotischen Hölzern bitten wir vorher um Rücksprache mit dem Remmers-Technik-Service</li> <li>▪ Für WPC, Bambus, Resysta empfehlen wir WPC-Imprägnier-Öl</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 80 %</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z. B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Wasserbasiert, mit sehr geringem Lösemittelgehalt</li> <li>▪ Rutschhemmend</li> <li>▪ Wetter- und UV-beständig*</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen</li> <li>▪ Bewahrt das Holz vor dem Austrocknen</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Recyclingfähiges Metallgebinde</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel (Gemisch aus synthetischen und Naturborsten oder synthetische Borsten)</li> <li>▪ Flächenstreicher</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flächen, die mit den klassischen Remmers Gartenholz-Ölen (Bangkirai-Öl (2632), Douglasien-Öl (1633), Lärchen-Öl (2634), Teak-Öl (2635) und Universal-Öl (2636) behandelt wurden, können frühestens nach 6 Monaten mit diesem Produkt überarbeitet werden, um erhebliche Trocknungsverzögerungen (bis zu 1 Woche) zu vermeiden Bitte diese Produktvarianten sortenrein verarbeiten.</li> <li>▪ Gartenholz-Öle [eco] können problemlos untereinander aber nicht mit anderen Ölen (z. B. Pflege-Öl) gemischt werden</li> <li>▪ Bei farblos ist gegenüber pigmentierten Varianten mit kürzeren Renovierungsintervallen zu rechnen</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 60 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang
Reichweite:	2,5 l reichen für 42 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 4 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Holzschutz-Grund	(2046)
Holz-Tiefenreiniger	(2640)
Holz-Entgrauer	(2641)
Grünbelag-Entferner	(0676)
Hirnholzschutz	(1900)

Gartenholz-Öle [eco]		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l
bangkirai	7690	■	■	■
douglasie	7691	■	■	■
lärche	7692	■	■	■
teak	7693	■	■	■
patina	7696	■	■	■
farblos	7694	■	■	■
Sonderfarbtöne	7695		■	■

Für  
Barfußterrassen:  
biozid- &  
schadstofffrei



remmers.eco



bangkirai



douglasie



lärche



teak



farblos



patina





#### In jeder Hinsicht geprüfte Wohngesundheit.

Speziell im Innenbereich spielen ökologische Produkte eine zentrale Rolle. Insbesondere die Remmers [eco]-Produkte sind mit renommierten Gütesiegeln gekennzeichnet. Somit wird dokumentiert, dass die Anstriche unter anderem besonders emissionsarm und unbedenklich für Mensch und Umwelt sind.



# Holzveredelung für Innen

Holz trägt wie kaum ein zweiter Werkstoff zum eigenen Wohlbefinden bei. Neben der wunderbaren Optik liegt das auch an seinen positiven physikalischen Eigenschaften. Während Holz im Außenbereich vor Wind, Wetter und Pilzbefall geschützt werden muss, bestehen im Wohnbereich andere Ansprüche. Schmutz und mechanische Belastungen können einer Holzfläche extrem zusetzen. Besonders Parkettfußböden und Holztreppe benötigen einen speziellen Schutzanstrich, da diese tagein, tagaus regelrecht mit den Füßen „getreten“ werden. Remmers Produkte der Kategorie Holzveredelung im Innenbereich bringen einerseits die Schönheit des Holzes voll zur Geltung und erhalten andererseits langfristig die Attraktivität und Stabilität des Basismaterials. **Dabei sind diese Anstriche wohngesund, schmutz- und wasserabweisend sowie beständig gegenüber mechanischen Beanspruchungen und darüber hinaus gegenüber herkömmlichen Haushaltschemikalien.**



Holzveredelung  
für Innen



**Wohnraum-Lasur**  
Wachslasur auf Basis von Naturharz  
und Leinölfirnis



**Treppen & Parkettlack**  
Versiegelungslack auf Wasserbasis  
für die Verarbeitung im Roll- und  
Streichverfahren



**Wischpflege für lackierte Böden**  
Pfleagemittel für versiegelte  
Holzböden und Treppen



**Hartwachs-Öl**  
Hartwachs-Öl auf Basis von  
natürlichen Ölen



**Hartwachs-Öl [eco]**  
Holzveredelung auf Basis nach-  
wachsender Rohstoffe für Holz  
im Innenbereich



**Wischpflege für geölte Böden [eco]**  
Pfleagemittel für geölte und ge-  
wachste Holzböden und Treppen



**Arbeitsplatten-Öl [eco]**  
Holzveredelung auf Basis nach-  
wachsender Rohstoffe für Holz  
im Innenbereich



**Reparatur-Set**  
Für Holzoberflächen

# Wohnraum-Lasur

## Wachslasur auf Basis von Naturharz und Leinölfirnis

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Möbel</li> <li>▪ Wand- und Deckenvertäfelungen</li> <li>▪ Kinderspielzeug</li> <li>▪ Türen</li> <li>▪ In Feuchträumen (Küche und Bad)</li> <li>▪ Treppen und Parkett, als farbgebende Grundierung</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasiert</li> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe (Leinöl und Naturharz)</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>▪ Ergiebig</li> <li>▪ Sehr gute Wasserbeständigkeit (Aberleffekt)</li> <li>▪ Chemikalienbeständig: DIN 68861, Teil 1, 1C</li> <li>▪ Durch die natürlichen Rohstoffe sind geringe Farbtonschwankungen des Produktes möglich, die jedoch nach unseren Erfahrungen ohne Einfluss auf die Färbung der Holzoberfläche sind</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel</li> <li>▪ Kurzflorige Rolle – keine Schaumstoffrolle</li> <li>▪ Fließbecherpistole (1,4 – 1,6 mm Düse, Spritzdruck ca. 2 bar)</li> <li>▪ Fußbodenstreichbürste</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kann auch besonders dünn mit einem weichen Leinentuch aufgebracht werden</li> <li>▪ Bei dunklen Farbönen muss sehr sorgfältig grundiert werden, um eine gleichmäßige Farbgebung zu erzielen</li> <li>▪ Nach farbgebender Grundierung auf Treppen und Parkett muss mit Treppen- &amp; Parkettlack versiegelt werden oder eine Endbehandlung mit Hartwachs-Öl erfolgen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 50 – 100 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	über Nacht (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Hartwachs-Öl	(0695)
Treppen- & Parkettlack	(2390)

Wohnraum-Lasur		6x 0,75 l	2x 2,5 l	10 l
farblos	2400	▪	▪	▪
weiß	2401	▪	▪	▪
antikgrau	2302	▪	▪	
birke	2303	▪	▪	
eiche	2305	▪	▪	
mocca	2306	▪	▪	
kirsche	2307	▪	▪	
toskanagrau	2308	▪	▪	
Sonderfarbtöne*	2406		▪	▪





farblos



weiß



antikgrau



birke



eiche



mocca



kirsche



toskanagrau



# Treppen- & Parkettlack

Versiegelungslack auf Wasserbasis für die Verarbeitung im Roll- und Streichverfahren

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Dielen, Parkett und Treppen</li> <li>▪ Wand- und Deckenvertäfelungen</li> <li>▪ Möbel und Innentüren</li> <li>▪ Kinderspielzeug</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasiert</li> <li>▪ Gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>▪ Guter Verlauf</li> <li>▪ Abrieb- und Kratzfest</li> <li>▪ Chemikalienbeständig: DIN 68861, Teil 1, 1C</li> <li>▪ Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel</li> <li>▪ Wasserlackrolle (kurzflorige Mohair- oder Flockwalze)</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fußböden und Treppen regelmäßig mit Haarbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien</li> <li>▪ Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege für lackierte Böden und Treppen dem Wischwasser zusetzen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 100 – 120 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)
Reichweite:	2,5 l reichen für 25 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 4 Stunden (bei 20°C und 65% r.F.)

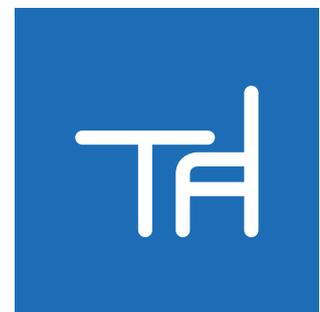
Treppen- & Parkettlack		6x 0,75 l	2x 2,5 l
farblos seidenglänzend	2390	▪	▪
farblos seidenmatt	2391	▪	▪



farblos seidenglänzend



farblos seidenmatt



Systemprodukte	Art.-Nr.
Wohnraum-Lasur	(2400)
Wischpflege für lackierte Böden	(2410)





# Wischpflege für lackierte Böden

Pflegemittel für versiegelte Holzböden und Treppen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Holzböden und -treppen</li> <li>▪ Korkböden</li> <li>▪ Bodenbeläge aus PVC und Linoleum</li> <li>▪ Laminat</li> <li>▪ Natur- und Kunststeinböden</li> <li>▪ Sportböden</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Staub- und schmutzabweisend für pflegeleichte Oberflächen</li> <li>▪ Bewahrt die Oberfläche vor vorzeitigem Verschleiß</li> <li>▪ Rutschhemmend</li> <li>▪ Nur ein Produkt für Erst- und Unterhaltspflege</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bodenwisch Tuch</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vor Gebrauch aufschütteln</li> <li>▪ Boden nebelfeucht wischen</li> <li>▪ Konzentrat mit Wasser verdünnbar</li> </ul>
Verbrauch:	200 ml pro 10 l Wischwasser
Reichweite:	1 l reicht für 25 – 30 m <sup>2</sup>



<b>Wischpflege für lackierte Böden</b>	<b>6x 1 l</b>
farblos	2410



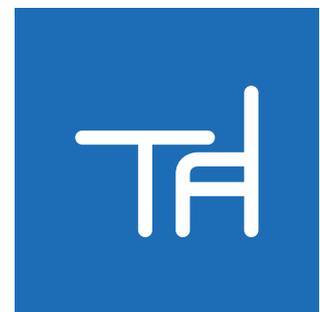
farblos

<b>Systemprodukte</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Treppen- & Parkettlack	(2390)

# Hartwachs-Öl

## Hartwachs-Öl auf Basis von natürlichen Ölen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Holzböden und -treppen</li> <li>▪ Hochwertige Massivholzmöbel</li> <li>▪ Paneele und Leisten</li> <li>▪ Korkböden</li> <li>▪ Für Küchenarbeitsplatten wegen der ständigen Belastung durch Wasser Arbeitsplatten-Öl [eco] verwenden</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Staub- und schmutzabweisend für pflegeleichte Oberflächen</li> <li>▪ Dringt tief ein und betont die natürliche Struktur des Holzes</li> <li>▪ Seidenmatt</li> <li>▪ Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig</li> <li>▪ Chemikalienbeständig: DIN 68861, Teil 1, 1C</li> <li>▪ Bildet einen dünnen Schutzfilm aus hochwertigen Wachsen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flächenstreicher</li> <li>▪ Gazeballen / Bauwolltuch</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material auftragen und einmassieren. Materialüberschuss nach ca. 20 – 30 Min. entfernen.</li> <li>▪ Fußböden und Treppen regelmäßig mit Haarbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien</li> <li>▪ Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege [eco] für geölte Böden dem Wischwasser zusetzen</li> <li>▪ Im Renovierungsfall (auch partiell bei besonders strapazierten Laufstrassen) die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln</li> <li>▪ Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 10 – 50 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (max. 2 Arbeitsgänge) Der Verbrauch hängt sehr stark von der Saugfähigkeit des Holzes und vom Endschliff ab.
Reichweite:	2,5 l reichen für 83 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	über Nacht (bei 20 °C und 65% r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Wohnraum-Lasur	(2400)
Wischpflege für geölte Böden [eco]	(7699)

Hartwachs-Öl		6x 0,375 l	2x 0,75 l	2x 2,5 l	20 l
farblos	0695	▪	▪	▪	▪
Sonderfarbtöne	0668		▪	▪	▪



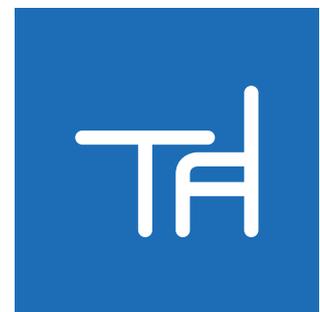
farblos



# Hartwachs-Öl [eco]

## Holzveredelung auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Holzböden und -treppen</li> <li>▪ Korkböden</li> <li>▪ Hochwertige Massivholzmöbel</li> <li>▪ Paneele und Leisten</li> <li>▪ Für Küchenarbeitsplatten wegen der ständigen Belastung durch Wasser HWS-112, HSO-117 oder Arbeitsplatten-Öl [eco] verwenden</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 90%</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z.B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Entspricht den Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen (AgBB-Schema)</li> <li>▪ Rutschhemmend</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Einfache Verarbeitung</li> <li>▪ Dringt tief ein und betont die natürliche Struktur des Holzes</li> <li>▪ Farbige Varianten mit stabiler Pigmenteinbindung</li> <li>▪ Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen gem. DIN 68861, 1B (z.B.: Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein &amp; Reinigungsmittel)</li> <li>▪ Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig</li> <li>▪ Recyclingfähiges Metallgebinde</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flächenstreicher, kurzflorige Velours- oder Mohairrolle</li> <li>▪ Gazeballen / fusselfreies Bauwolltuch</li> <li>▪ Einscheibenmaschine mit weißem Polierpad</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung &amp; Pinselreiniger reinigen.</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material auftragen und einmassieren. Materialüberschuss nach ca. 20 – 30 Min. entfernen.</li> <li>▪ Fußböden und Treppen regelmäßig mit Haarbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien</li> <li>▪ Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege [eco] für geölte Böden dem Wischwasser zusetzen</li> <li>▪ Im Renovierungsfall (auch partiell bei besonders strapazierten Laufstrassen) die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln</li> <li>▪ Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 40 – 50 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (max. 2 Arbeitsgänge)
Reichweite:	2,5 l reichen für 63 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Wischpflege für geölte Böden [eco]	(7699)



Hartwachs-Öl [eco]		6× 0,375 l	6× 0,75 l	2× 2,5 l
silbergrau (RC-970)	7689	▪	▪	▪
intensiv-weiß (RC-995)	7688	▪	▪	▪
ebenhholz (RC-790)	7687	▪	▪	▪
nussbaum (RC-660)	7686	▪	▪	▪
teak (RC-545)	7685	▪	▪	▪
eiche hell (RC-365)	7684	▪	▪	▪
farblos	7683	▪	▪	▪
Sonderfarbtöne	7682			▪



**Wohngesund:**  
Emmissionsarm &  
frei von bekannten  
Allergenen



remmers.eco



silbergrau (RC-365)



intensiv-weiß (RC-995)



ebenhholz (RC-790)



nussbaum (RC-660)



teak (RC-545)



eiche hell (RC-365)



farblos



# Zeitgemäße Mischfarbtöne

## Beispiele für Farbtöne zum selber Mischen

Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die hier abgebildeten Mischfarbtöne können Sie ganz einfach durch Mischen ganzer Doseninhalte herstellen. Es ist kein Abmessen, Wiegen usw. erforderlich. Geben Sie einfach die Inhalte der angegebenen Gebinde in ein entsprechend großes Gefäß und rühren Sie die Farben gründlich auf.



1 Teil eiche hell (RC-365)  
1 Teil silbergrau (RC-970)



1 Teil eiche hell (RC-365)  
1 Teil intensiv-weiß (RC-995)



1 Teil eiche hell (RC-365)  
1 Teil nussbaum (RC-660)



2 Teile nussbaum (RC-660)  
1 Teil intensiv-weiß (RC-995)



1 Teil nussbaum (RC-660)  
2 Teile intensiv-weiß (RC-995)



1 Teil nussbaum (RC-660)  
1 Teil silbergrau (RC-970)



2 Teile nussbaum (RC-660)  
1 Teil teak (RC-545)



1 Teil teak (RC-545)  
1 Teil ebenholz (RC-790)



# Wischpflege für geölte Böden [eco]

Pflegemittel für geölte und gewachste Holzböden und Treppen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Holzböden und -treppen</li> <li>▪ Korkböden</li> <li>▪ Nur auf bereits vorbehandelten Oberflächen zu verwenden (z.B. Hartwachs-Öl, HWS-112, HSO-117 und Hartwachs-Öl [eco])</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 90 %</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z.B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Wasserbasiert, mit sehr geringem Lösemittelgehalt</li> <li>▪ Bildet einen dünnen Schutzfilm aus hochwertigen Wachsen</li> <li>▪ Bewahrt die Oberfläche vor vorzeitigem Verschleiß</li> <li>▪ Kann nach dem Austrocknen aufpoliert werden</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	Pflegeanleitung für geölte Oberflächen und Böden beachten
Verbrauch:	200 ml pro 10 l Wischwasser

<b>Wischpflege [eco] für geölte Böden</b>	<b>6 × 1 l</b>
farblos	7699



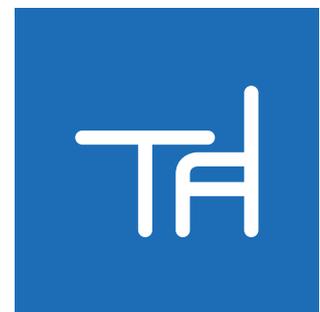
farblos



**Vegan:**  
Ohne Zusätze  
tierischen  
Ursprungs



remmers.eco



Systemprodukte	Art.-Nr.
Hartwachs-Öl	(0695)
Hartwachs-Öl [eco]	(7684)

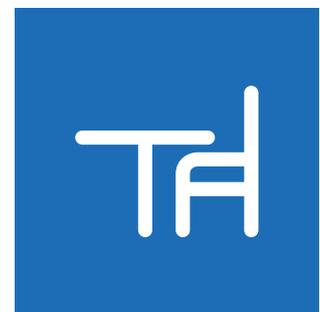




# Arbeitsplatten-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innenbereich

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Tischplatten und Arbeitsplatten</li> <li>▪ Küchenutensilien aus Holz</li> <li>▪ Kinderspielzeuge und -hochstühle</li> <li>▪ Hochwertige Massivholzmöbel</li> <li>▪ Farbton „Natureffekt“ nur für helle Hölzer z.B.: Eiche, Esche und Fichte</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 90 %</li> <li>▪ Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z.B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren</li> <li>▪ Entspricht den Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen (AgBB-Schema)</li> <li>▪ Matt</li> <li>▪ Einfache Verarbeitung</li> <li>▪ Dringt tief ein und betont die natürliche Struktur des Holzes</li> <li>▪ Elastisch</li> <li>▪ Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig</li> <li>▪ Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen gem. DIN 68861, 1B (z.B.: Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein &amp; Reinigungsmittel)</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flächenstreicher, kurzflorige Velours- oder Mohairrolle</li> <li>▪ Fusselfreies Bauwolltuch</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung &amp; Pinselreiniger reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material auftragen und einmassieren.</li> <li>▪ Materialüberschuss nach ca. 20 – 30 Min. entfernen.</li> <li>▪ Im Renovierungsfall (auch partiell bei besonders strapazierten Laufstrassen) die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln</li> <li>▪ Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln</li> <li>▪ Verunreinigte Textilien können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken und in feuerfesten Abfallbehältern unter Wasser sammeln und entsorgen</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 40 – 50 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (max. 2 Arbeitsgänge)
Reichweite:	0,75 l reichen für 19 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ über Nacht (In den ersten Tagen schonende Nutzung)</li> <li>▪ mind. 7 Tage bis zur Versiegelung mit MultiSil</li> </ul>



Systemprodukte	Art.-Nr.
MultiSil	(7380)



Arbeitsplatten-Öl [eco]		6× 0,375 l	6× 0,75 l
farblos	7697	▪	▪
Natureffekt	7698	▪	▪



farblos



Natureffekt



**Lebensmittelecht:**

Unbedenklich  
bei Lebens-  
mittelkontakt



remmers.eco



# Reparatur-Set

Für Holzoberflächen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Holz innen</li><li>▪ Lackierte und geölte Holzoberflächen</li><li>▪ Holzböden und -treppen</li><li>▪ Parkett und Laminat</li><li>▪ Möbel, Küchen und Türen</li></ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alle notwendigen Hilfsmittel in einem Set:<ul style="list-style-type: none"><li>11 Stangen Hartwachs</li><li>1× Füllstoffhobel inkl. Vlies und Schleif- &amp; Poliertuch</li><li>1× Schmelzer (inkl. Batterien)</li><li>1× Baumwolltuch</li><li>1× Pinsel-Stift Klarlack (seidenmatt)</li></ul></li></ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Die zu reparierende Schadstelle muss sauber, trocken und fettfrei sein</li><li>▪ Lose oder abstehende Teile vor der Reparatur entfernen</li></ul>
Verbrauch:	nach Bedarf
Überarbeitbar:	nach ca. 10 Minuten

Reparatur-Set	Set im Karton
4955	▪



Auftragen...



... abtragen...



... versiegeln und fertig!





# Spezialprodukte und Zubehör

In dieser Kategorie finden sich Sortimentsergänzungen, die hinsichtlich des Anwendungsbereichs universell sind oder im Zusammenhang mit vielen Holzanstrichen zum Einsatz kommen können. Egal ob Holzschutzimprägnierung, Hirnholzschutz, universeller Kraftkleber oder Dichtstoff: **Unsere Spezialprodukte und Zubehör sorgen für ein noch langlebigeres Ergebnis.**



Spezialprodukte  
und Zubehör



**Holzschutz-Creme farblos**  
Cremeförmiger Holzschutzgrund  
für Nadelhölzer



**Holzschutz-Grund**  
Lösemittelbasierte Holzschutz-  
Imprägnierung mit vorbeugender  
Wirksamkeit gegen Bläue und Fäulnis



**Hirnholzschutz**  
Feuchteschutz für Schnittflächen



**MultiSil**  
Universeller, alkoxyvernetzender  
Silicondichtstoff



**MultiColl-Express**  
Farbloser, universeller  
PUR-Kraftkleber



**Verdünnung & Pinselreiniger**  
Gemisch entaromatisierter  
Lösungsmittel



**Anti-Insekt**  
Bekämpfendes, flüssiges Holzschutz-  
mittel auf Lösemittelbasis



**Pflege-Set für Fenster & Türen**  
Für lackierte & lasierte Holzfenster  
und Haustüren



2 1/2"  
68.5mm

# Holzschutz-Creme farblos

Creemeförmiger Holzschutzgrund für Nadelhölzer

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz außen</li> <li>▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profild Bretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Vorbehandlung unter lasierenden und deckenden Anstrichen</li> <li>▪ Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet</li> <li>▪ Gebinde &gt; 5 Liter ausschließlich zur Abgabe an professionelle Verarbeiter geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schützt das Holz vor Feuchtigkeit und ist vorbeugend wirksam gegenüber Bläuepilzen</li> <li>▪ Reduziert in Verbindung mit einem konstruktiven Holzschutz das Risiko der Entstehung von Fäulnis</li> <li>▪ Filmschutz gegen Schimmel und Algen</li> <li>▪ Nur ein Anstrich notwendig</li> <li>▪ Seidenmatt</li> <li>▪ Dringt tief ein</li> <li>▪ Cremeform: kein Aufrühren erforderlich</li> <li>▪ Tropft nicht, Überkopfarbeiten</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten)</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beim Überstreichen mit anderen Beschichtungsstoffen ist eine Überprüfung der Anstrichhaftung zu empfehlen</li> <li>▪ Bei inhaltsstoffreichen Hölzern wie z.B. Eiche, Red Cedar, Afzelia, Redwood usw. kann es durch Niederschläge zur Auswaschung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe kommen – dies kann zu Verfärbungen auf hellem Mauerwerk oder Putz führen</li> <li>▪ Die unteren Hirnholzflächen hinterschneiden, um eine Tropfkante zu erhalten</li> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	200 – 250 ml/m <sup>2</sup> (Vorbeugend wirksam gegen Bläue)
Reichweite:	2,5 l reichen für 13 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)



Systemprodukte	Art.-Nr.
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)
Deckfarbe	(3600)

Holzschutz-Creme farblos		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	20 l
farblos	2714	▪	▪	▪	▪



farblos

# Holzschutz-Grund

Lösemittelbasierte Holzschutzimprägnierung mit vorbeugender Wirksamkeit gegen Bläue und Fäulnis

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z.B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profiltretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3</li> <li>▪ Vorbehandlung unter lasierenden und deckenden Anstrichen</li> <li>▪ Gebinde &gt; 5 Liter ausschließlich zur Abgabe an professionelle Verarbeiter geeignet</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mit Schutz vor Fäulnis und Bläue</li> <li>▪ Quellbeständig, feuchtigkeitsregulierend</li> <li>▪ Mit geruchsarmen Lösemitteln</li> <li>▪ Gute Haftung für nachfolgende Anstriche</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel</li> <li>▪ Tauchbecken</li> <li>▪ Flutanlagen</li> <li>▪ Sprühtunnel</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung &amp; Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	150 – 160 ml/m <sup>2</sup> (Vorbeugend wirksam gegen Bläue und Fäulnis)
Reichweite:	2,5 l reichen für 31 m <sup>2</sup> bei einem Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % r.F.)

Holzschutz-Grund		6× 0,75 l	2× 2,5 l	2× 5 l	20 l
farblos	2046	▪	▪	▪	▪



farblos



Systemprodukte	Art.-Nr.
Isoliergrund	(3440)
Deckfarbe	(3600)
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)
Venti-Lack 3in1	(2705)

# Hirnholzschutz

## Feuchteschutz für Schnittflächen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen und außen</li> <li>▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen</li> <li>▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser</li> <li>▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen</li> <li>▪ Nadel- und Laubhölzer</li> <li>▪ Feuchteschutz für Schnitt- und Hirnholzflächen</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Filmbildend</li> <li>▪ Wasserabweisend</li> <li>▪ Elastisch</li> <li>▪ Diffusionshemmend</li> <li>▪ Wirksame Begrenzung feuchtebedingter Volumenzunahme der behandelten Hölzer</li> <li>▪ Überarbeitbar mit handelsüblichen Anstrichsystemen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acrylpinsel</li> <li>▪ Mikrofaser-Farbwalze</li> <li>▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen</li> <li>▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bei nicht filmbildenden Produkten (Holzschutz-Creme, Pflege-Öl, Gartenholz-Öl [eco]) erfolgt die Anwendung nach dem kompletten Auftrag dieser Produkte, da diese sonst nicht einziehen können (Wirksamkeit, Farbgebung bei lasierenden Anstrichen etc.)</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Reichweite:	0,75 l reichen für 7,5 m <sup>2</sup> je Anstrich
Überarbeitbar:	nach ca. 2 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Hirnholzschutz		6x 0,75 l
farblos	1900	▪



farblos

Systemprodukte	Art.-Nr.
Pflege-Öl	(2652)
Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]	(7670)
Öl-Farbe [eco]	(7650)
Gartenholz-Öl [eco]	(7690)
Holzschutz-Creme	(2715)
HK-Lasur	(2250)
Dauerschutz-Lasur UV	(2234)
Deckfarbe	(3600)
Venti-Lack 3in1	(2705)

# MultiSil

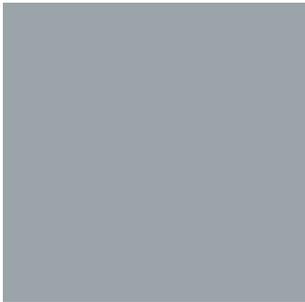
Universeller, alkoxyvernetzender Silicondichtstoff

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verglasungsarbeiten – insbesondere im Holzfensterbau</li> <li>▪ Dehnungs- und Anschlussfugen im Bau- und Sanitärbereich</li> <li>▪ Abdichtungen im Dachbereich</li> <li>▪ Blech- und Metallbau</li> <li>▪ Innenausbau, Parkett usw.</li> <li>▪ Spiegel- und Plexiglasmontage</li> <li>▪ Nicht anwenden auf Naturstein (z. B. Marmor) und für Aquarien und Unterwasserfugen</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abriebfest und schlierenfrei</li> <li>▪ Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4</li> <li>▪ Mit Filmkonservierer gegen mikrobielle Schädigung</li> <li>▪ Extrem haftstark</li> <li>▪ Benötigt auf vielen Untergründen keine Haftgrundierung</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hand- und Druckluftpistole</li> <li>▪ Spachtel</li> <li>▪ Klebeband</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hautbildung und Durchhärtung sind lagerabhängig und ändern sich mit Alterung des Produktes</li> <li>▪ Die Durchhärtungszeit nimmt mit steigender Fugentiefe zu</li> </ul>
Verbrauch:	ca. 100 ml/lfdm bei 1 cm <sup>2</sup> Fugenquerschnitt
Reichweite:	310 ml reichen für ca. 3 lfdm
Überarbeitbar:	Hautbildung: ca. 8 Minuten (bei 23 °C und 50 % r.F.) Durchhärtung: ca. 2 mm/Tag (bei 23 °C und 50 % r.F.)



MultiSil		12× 310 ml	20× 400 ml	12× 600 ml
fenstergrau	7378	▪		▪
zementgrau	7379	▪		
transparent	7380	▪	▪	▪
weiß	7381	▪	▪	▪
mittelbraun	7382	▪		▪
braun	7385	▪		
dunkelbraun	7386	▪		▪
schwarz	7387	▪		▪
manhattan	7388	▪		▪
dunkelgrau	7390	▪		▪
lichtgrau/silbergrau	7391	▪		▪
mittelgrau	7392	▪		▪
oregon	7395	▪		▪
beigegrü (RAL 7006)	7401	▪		
tannengrün (RAL 6009)	7402	▪		
moosgrün (RAL 6005)	7403	▪		
Sonderfarbtöne	7389	▪		

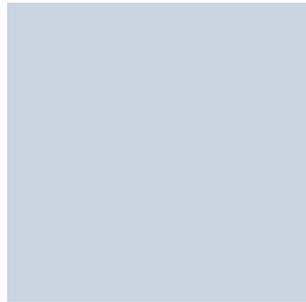
Alle nicht mit RAL-Nummern gekennzeichneten Farbtöne sind Remmers-Hausfarbtöne und weichen ggf. von namensgleichen Farbtönen aus anderen Farbmodellen ab.



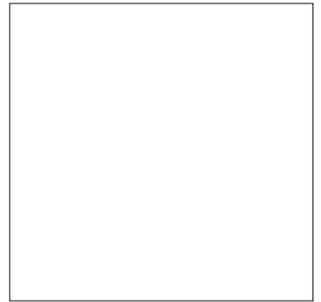
fenstergrau



zementgrau



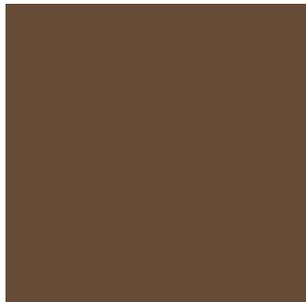
transparent



weiß



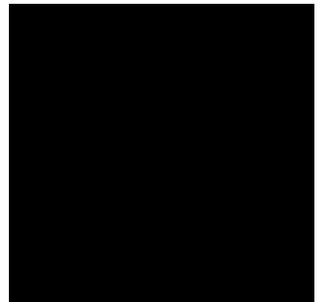
mittelbraun



braun



dunkelbraun



schwarz



manhattan



dunkelgrau



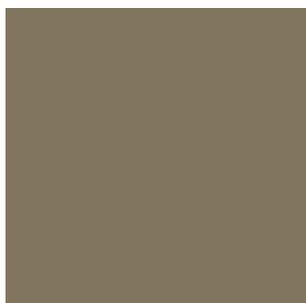
lichtgrau/silbergrau



mittelgrau



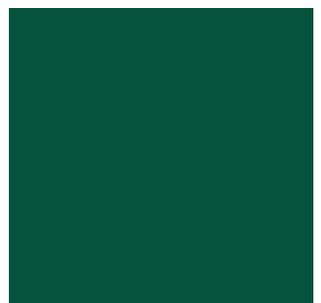
oregon



beige (RAL 7006)



tannengrün (RAL 6009)



moosgrün (RAL 6005)

# MultiColl-Express

Farbloser, universeller PUR-Kraftkleber

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verkleben von Holz, Metall, Kunststoff, Keramik, Glas</li> <li>▪ Befestigen und Montieren von Zierleisten, Paneelen, Verkleidungen, Dekormaterial</li> <li>▪ Einbau von Türfuttern aus hochwertigen Hölzern ohne Beschädigung durch Nägel und Schrauben</li> <li>▪ Zusammenbauen und Reparieren von Möbeln</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pastös</li> <li>▪ Hohe Klebfestigkeit nach kräftigem Zusammenpressen der Fügeiteile</li> <li>▪ Gut ausfüllend</li> <li>▪ Gleicht Unebenheiten aus</li> <li>▪ Keine Fleckenbildung</li> <li>▪ Nicht ablaufend</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hand- und Druckluftpistole</li> <li>▪ Reinigung im Frischzustand mit V 101, danach nur noch mechanisch entfernbar</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MultiColl Express enthält keine Lösemittel und kann daher auch auf Kunststoffuntergründen wie z.B. Styropor eingesetzt werden</li> </ul>
Verbrauch:	Ca. 5 – 15 g/m <sup>2</sup> bei streifenförmigem Auftrag, bei Punktauftrag ca. 50 g/m <sup>2</sup>
Überarbeitbar:	Offene Zeit: ca. 5 min (+20 °C/65% r.F.) Presszeit: mind. 60 min (+20 °C/65% r.F.)

<b>MultiColl-Express</b>	<b>15× 310 ml</b>
farblos	1571



# Verdünnung & Pinselreiniger

Gemisch entaromatisierter Lösungsmittel

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Viskositätseinstellung lösemittelbasierter Alkydharzlasuren und -lacke</li><li>▪ Reinigung der Arbeitsgeräte</li></ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Milder Geruch</li><li>▪ Entaromatisiert</li><li>▪ Gute Reinigungswirkung</li></ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vergossene Verdünnung sofort mit Putzlappen entfernen</li><li>▪ Putzlappen in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und entsorgen</li></ul>
Verbrauch:	Je nach Anwendung

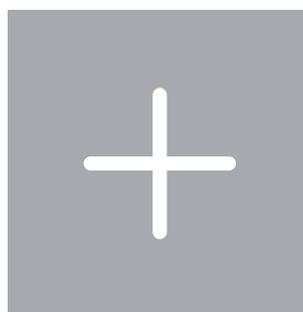
<b>Verdünnung &amp; Pinselreiniger</b>	<b>6× 0,75 l</b>
transparent	1345



# Anti-Insekt

Bekämpfendes flüssiges Holzschutzmittel auf Lösemittelbasis für die Anwendung durch Enverbraucher

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz im Innen- und geschützten Außenbereich</li> <li>▪ Bekämpfung von Holzschadinsekten in Möbelstücken und kleineren Holzgegenständen</li> <li>▪ Hausbock und Nagekäfer</li> <li>▪ In Innenräumen nicht großflächig anwenden (max. 2 – 3 m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnelle bekämpfende Wirksamkeit</li> <li>▪ Vorbeugende Wirksamkeit gegen Neubefal</li> <li>▪ Mit geruchsarmen Lösemitteln</li> <li>▪ Hohes Eindringvermögen</li> </ul>
Arbeitsgeräte / Reinigung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinsel (Naturborsten)</li> <li>▪ Trichter</li> <li>▪ Niederdruckspritze</li> </ul>
Tipps & Wissenswertes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nach Trocknung kann das behandelte Holz mit Remmers Holzveredelungsprodukten und Brandschutz-Systemen frühestens nach vier Wochen weiterbehandelt werden</li> <li>▪ Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.</li> </ul>
Verbrauch:	<p>300 – 350 ml/m<sup>2</sup> (Bekämpfungsmaßnahmen)                  200 – 250 ml/m<sup>2</sup> (Vorbeugender Schutz / bekämpfende Anwendung)</p>
Überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65% r.F.)



Anti-Insekt		8x 0,25 l	6x 0,75 l
farblos	2059	▪	▪



farblos



# Pflege-Set für Fenster

Für lackierte und lasierte Holzfenster

Anwendungsbereiche:	▪ Pflege von lackierten und lasierten Holzfenstern
Eigenschaften:	▪ Regelmäßiger Gebrauch führt zur Verlängerung der Renovierungsintervalle bzw. Lebensdauer der Oberflächen ▪ Frischt den Farbeffekt / Glanz auf ▪ Zusätzlicher Schutz vor Witterungseinflüssen
Tipps & Wissenswertes:	▪ Das Set besteht aus: 250 ml Reiniger 250 ml Balsam 2x Spezialtücher
Verbrauch:	ca. 5 – 10 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang
Reichweite:	Set reicht für 25 m <sup>2</sup>
Überarbeitbar:	nach ca. 30 Minuten (bei 20 °C und 65% r.F.)

Pflege-Set für Fenster	Set im Karton
2745	▪



# Pflege-Set für Türen

Für lackierte und lasierte Haustüren

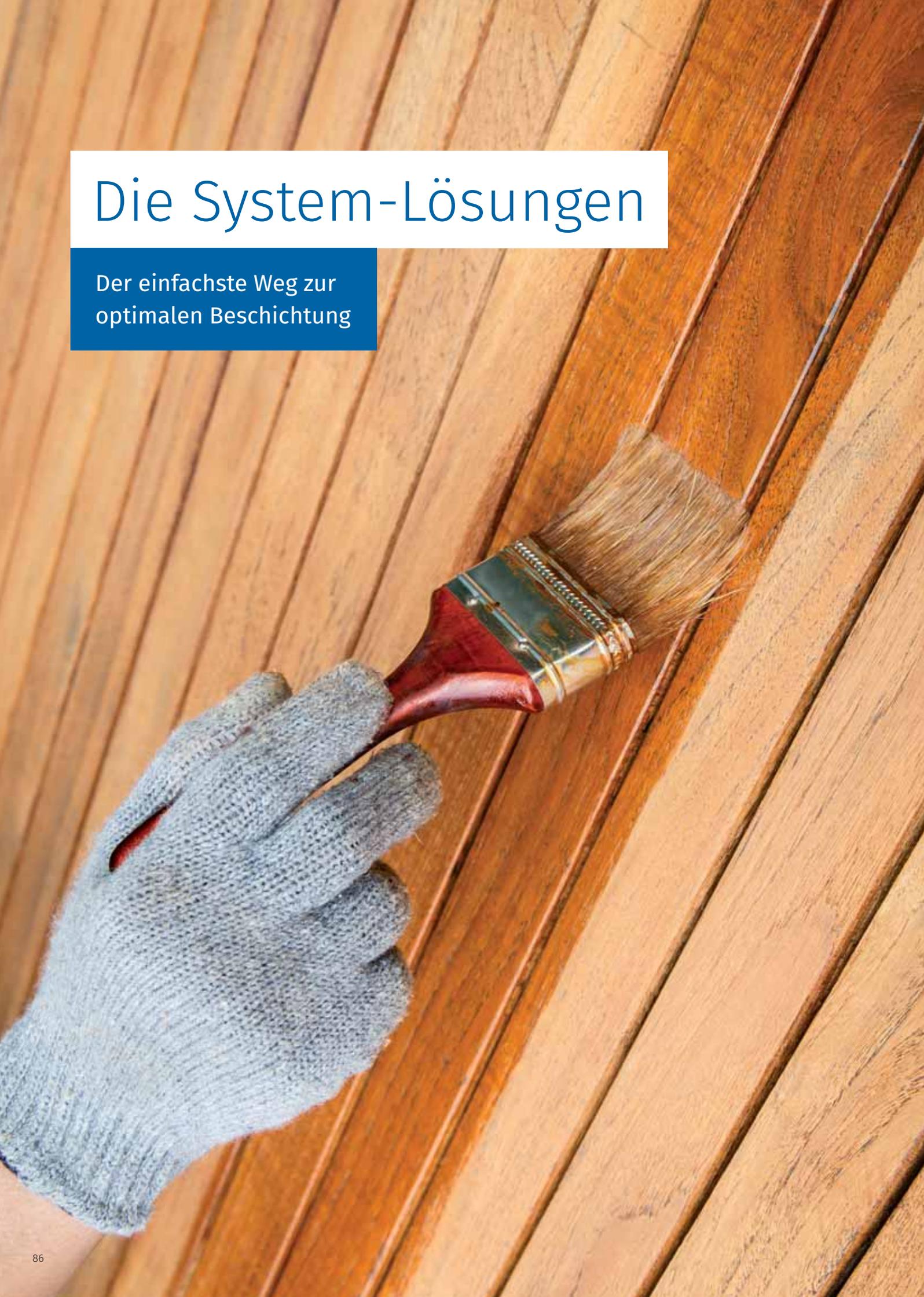
Anwendungsbereiche:	▪ Pflege von lackierten und lasierten Haustüren aus Holz
Eigenschaften:	▪ Regelmäßiger Gebrauch führt zur Verlängerung der Renovierungsintervalle bzw. Lebensdauer der Oberflächen ▪ Zusätzlicher Schutz vor Witterungseinflüssen ▪ Gute Verarbeitung auf großen Flächen
Tipps & Wissenswertes:	▪ Das Set besteht aus: 250 ml Reiniger 250 ml Balsam 2× Spezialtücher
Verbrauch:	ca. 5 – 10 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang
Reichweite:	Set reicht für 25 m <sup>2</sup>
Überarbeitbar:	nach ca. 30 Minuten (bei 20°C und 65% r.F.)

Pflege-Set für Türen	Set im Karton
2746	▪



# Die System-Lösungen

Der einfachste Weg zur  
optimalen Beschichtung



# Allgemeine Verarbeitungshinweise

## Werkzeug:

- Hochwertiges Werkzeug verbessert das Arbeitsergebnis erheblich
- Naturhaarpinsel für lösemittelhaltige Lasuren, Acrylpinsel für wasserbasierte Produkte
- Ausgewählte Remmers Produkte können auch rationell im Spritzverfahren mit Handsprühgeräten verarbeitet werden

## Vorarbeit:

- Nicht tragfähige Altbeschichtungen entfernen
- Raus Holz und alte Anstriche anschleifen: so wird die Haftung für die Beschichtung verbessert
- Schleifstaub mit Maler-Staubbesen entfernen
- Das Holz muss sauber, wachs- und fettfrei sein
- Abdeckfolie auslegen und ggf. Umgebung abkleben
- Harzgallen mit Spachtel entfernen
- Harzflecken mit Verdünnung & Pinselreiniger gründlich auswaschen

### So gelingt jeder Anstrich:

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung der jeweiligen Holzschutz-, Veredelungs- oder Pflegeprodukte finden Sie in den Technischen Merkblättern auf [remmers.de](http://remmers.de)

## Verarbeitung:

- Alle Remmers Produkte vor der Verarbeitung gut aufrühren, damit Pigmente und Bindemittel gleichmäßig verteilt werden
- Alle Remmers Produkte sind verarbeitungsfertig und brauchen nicht verdünnt werden
- Unterschiedliche Farbtöne eines Produktes können untereinander gemischt werden – unterschiedliche Produkte untereinander i. d. R. nicht
- Nicht resistente (Nadel-)Hölzer im Außenbereich vor dem eigentlichen Anstrich imprägnieren. Bei Verwendung von HK-Lasur / Holzschutz-Creme entfällt dieser Arbeitsschritt. Ein umfassender Holzschutz ist bereits integriert
- Holz immer in Maserrichtung streichen
- Nach der Trocknung den Anstrich wiederholen
- Verbrauchsangaben einhalten:  
„Viel hilft nicht unbedingt immer viel“



# Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich

Bauteile	Optik	Oberflächenwunsch	Produktbasis / Hinweis	Arbeitsschritte
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fassadenverschalungen</li> <li>▪ Fensterläden</li> <li>▪ Balkongeländer</li> <li>▪ Dachüberstände</li> <li>▪ Hochwertige Zäune</li> <li>▪ Palisaden</li> <li>▪ Pergolen</li> <li>▪ Lauben</li> <li>▪ Carports</li> <li>▪ Sichtschutzwände</li> </ul>	lasierend	matt	lösemittelbasiert	2 – 3× HK-Lasur oder 1 – 2× Holzschutz-Creme
		matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] ①
		matt: für vergraute und verwitterte Hölzer	wasserbasiert	1× Renovier-Grund ① 2× Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]
		seidenglänzend: mit besonders hohem UV-Schutz	lösemittelbasiert	2× HK-Lasur oder 1× Holzschutz-Creme 1× Dauerschutz-Lasur UV 1× Dauerschutz-Lasur UV (farblos UV+) ③
	deckend	matt, weiße und helle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco] ①/②
		matt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco] ①
		seidenmatt, weiße und helle Farbtöne	wasserbasiert	2× Isoliergrund ① 1× Deckfarbe
		seidenmatt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert	2× Deckfarbe ①
▪ Spielplatzgeräte	lasierend	matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] ①
	deckend	matt helle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco] ①/②
		matt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco] ①
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holzdecks</li> <li>▪ Brücken</li> <li>▪ Stege aus resistenten Harthölzern</li> </ul>	lasierend	geölt / matt	lösemittelbasiert	2× Pflege-Öl ⑤
		geölt /smatt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Gartenholz-Öle [eco] ⑤ oder 2× Universal-Öl farblos [eco] ④
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holzdecks aus Massaranduba und Ipé</li> </ul>	lasierend	geölt / matt	lösemittelbasiert	2× Pflege-Öl ⑤ oder 2× Pflege-Öl farblos ④
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holzdecks aus WPC</li> </ul>	lasierend	geölt / matt	lösemittelbasiert	2× WPC-Imprägnier-Öl ⑤

① Wenn ein biozider Schutz vor Pilzbefall gewünscht ist, kann das Holz mit Holzschutzgrund imprägniert werden.

② Öl-Farbe [eco] vermindert Gelbverfärbungen aufgrund wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe. Für ein noch höheres Schutzniveau kann Isoliergrund eingesetzt werden.

③ Zusätzlicher Anstrich „farblos UV+“ möglich; Wunschfarbton bleibt länger erhalten und bei rechtzeitiger Renovierung kann die Oberfläche einfach mit „farblos UV+“ überstrichen werden.

④ Farblos schützt nicht vor UV-Strahlung (Vergrauung) daher nur für nicht direkt bewitterte Holzbauteile (Hölzer die gegen unmittelbare Sonneneinstrahlung, Niederschläge und Wind geschützt sind) verwenden.

⑤ Ggf. Reste von Altanstrichen (Öle & Dünnenschicht-Lasuren) mit Holz-Tiefenreiniger beseitigen! Ggf. mit Holz-Entgrauer vorbehandeln!

⑥ Für eine farbige Gestaltung mit Wohnraum-Lasur grundieren. Hinweis: Für die Holzveredelung im Innenbereich ist kein Holzschutz erforderlich!

Bauteile	Optik	Oberflächenwunsch	Produktbasis / Hinweis	Arbeitsschritte
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gartenmöbel aus resistenten Harthölzern</li> </ul>	lasierend	geölt / matt	lösemittelbasiert	2× Pflege-Öl ⑤
		geölt / matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Gartenholz-Öle [eco] ⑤
		seidenglänzend	lösemittelbasiert	2× Dauerschutz-Lasur UV 1× Dauerschutz-Lasur UV (farblos UV+) ③
	farblos	geölt / matt	lösemittelbasiert	2× Pflege-Öl farblos ④
		geölt / matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Universal-Öl farblos [eco] ④
		seidenglänzend	lösemittelbasiert	3× Dauerschutz-Lasur UV (farblos UV+)
	deckend	matt helle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco] ②
		matt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2 – 3× Öl-Farbe [eco]
		seidenglänzend	lösemittelbasiert	3× Venti-Lack 3in1
		hochglänzend	lösemittelbasiert	2× Buntlack 2in1
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fenster</li> <li>▪ Außentüren</li> <li>▪ Wintergärten ...aus Holz</li> </ul>	lasierend	matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	3× Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] ①
		seidenglänzend	lösemittelbasiert	2× Dauerschutz-Lasur UV ① 1× Dauerschutz-Lasur (UV farblos UV+) ③
		seidenglänzend: für vergraute und verwitterte Hölzer	lösemittelbasiert	1× Renovier-Grund ① 2× Dauerschutz-Lasur UV
	deckend	matt helle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	3× Öl-Farbe [eco] ①/②
		matt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	3× Öl-Farbe [eco] ①
		seidenglänzend	lösemittelbasiert	3× Venti-Lack 3in1 ①
		hochglänzend	lösemittelbasiert	2× Buntlack 2in1 ①
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stahl, Kupfer, Messing,</li> <li>▪ Reinaluminium</li> <li>▪ Verzinkter Stahl</li> <li>▪ Altanstriche</li> <li>▪ Hart-PVC</li> </ul>	deckend	–	wasserbasiert, mit aktivem Rostschutz
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geländer</li> <li>▪ Zäune</li> <li>▪ Angerostete Eisenmetalle</li> </ul>	deckend	hochglänzend	lösemittelbasiert, mit aktivem Rostschutz	2× Buntlack 2in1

# Beschichtungssysteme für Holz im Innenbereich

Bauteile	Optik	Oberflächenwunsch	Produktbasis / Hinweis	Arbeitsschritte
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Decken- und Wandvertäfelungen</li> </ul>	lasierend / farblos	matt	wasserbasiert	2× Wohnraum-Lasur
		matt	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]
	deckend	matt, weiße und helle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Öl-Farbe [eco] ②
		matt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert / nachwachsende Rohstoffe	2× Öl-Farbe [eco]
		seidenmatt, weiße und helle Farbtöne	wasserbasiert	2× Isoliergrund 1× Deckfarbe
	seidenmatt, mittlere und dunkle Farbtöne	wasserbasiert	2× Deckfarbe	
Beseitigung von Kratzern, Löchern, Druckstellen und Kantenschäden	–	–	Reparatur-Set	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Massivholzmöbel</li> <li>▪ Parkett</li> <li>▪ Treppen</li> <li>▪ Korkböden</li> </ul>	lasierend / farblos	matt	nachwachsende Rohstoffe	2× Hartwachs-Öl [eco]
		seidenmatt	lösemittelbaisert	1× Wohnraum-Lasur ③ 2× Hartwachs-Öl
		seidenglänzend / seidenmatt	wasserbasiert	1× Wohnraum-Lasur ③ 2× Treppen- & Parkettlack
	Beseitigung von Kratzern, Löchern, Druckstellen und Kantenschäden	–	–	Reparatur-Set
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tischplatten &amp; Arbeitsplatten</li> <li>▪ Küchenutensilien aus Holz</li> <li>▪ Kinderspielzeuge, -hochstühle</li> </ul>	farblos / Natureffekt	matt	nachwachsende Rohstoffe	2× Arbeitsplatten-Öl [eco]
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Innentüren</li> </ul>	lasierend / farblos	matt	nachwachsende Rohstoffe	2× Hartwachs-Öl [eco]
		seidenglänzend / seidenmatt	wasserbasiert	2× Treppen- & Parkettlack
		seidenmatt	lösemittelbasiert	2× Hartwachs-Öl
	deckend	seidenglänzend	lösemittelbasiert	2× Venti-Lack 3in1
		hochglänzend	lösemittelbasiert	2× Buntlack 2in1
	Beseitigung von Kratzern, Löchern, Druckstellen und Kantenschäden	–	–	Reparatur-Set

① Für Holz im Außenbereich ist bei nicht resistenten Hölzern ein Holzschutz erforderlich!

② Bezieht sich nicht auf das Holzschutzmittel.

③ Zusätzlicher Anstrich „farblos UV+“ möglich; Wunschfarbton bleibt länger erhalten und bei rechtzeitiger Renovierung kann die Oberfläche einfach mit „farblos UV+“ überstrichen werden.

④ Universal-Öl farblos: bei Nadelhölzern empfehlen wir drei Arbeitsgänge.

⑤ Ggf. Reste von Altanstrichen (Öle & Dünnschicht-Lasuren) mit Holz-Tiefenreiniger beseitigen! Ggf. mit Holz-Entgrauer vorbehandeln!

⑥ Für eine farbige Gestaltung mit Wohnraum-Lasur grundieren. Hinweis: Für die Holzveredelung im Innenbereich ist kein Holzschutz erforderlich!

Bauteile	Optik	Oberflächenwunsch	Produktbasis / Hinweis	Arbeitsschritte
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stahl, Kupfer, Messing,</li> <li>▪ Reinaluminium</li> <li>▪ Verzinkter Stahl</li> <li>▪ Altanstriche</li> <li>▪ Hart-PVC</li> </ul>	deckend	–	wasserbasiert, mit aktivem Rostschutz	1× Allgrund Zwischen- und Schlussbeschichtung mit deckenden Produkten
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heizkörper</li> <li>▪ Eisenmetalle (angerostete)</li> </ul>	deckend	hochglänzend	lösemittelbasiert, mit aktivem Rostschutz	2× Buntlack 2in1



# Renovierungsintervalle für Lasuren und Deckfarben

	<b>Indirekte Bewitterung</b> Gegen Niederschläge und direkte Sonneneinstrahlung geschützte Bauteile (z. B. Dachuntersichten)	<b>Normale direkte Bewitterung</b> Regen und Sonne können unmittelbar auf die Holzteile einwirken (z. B. Holzfassaden)	<b>Extreme direkte Bewitterung</b> Bauteile sind starker Schlagregenbelastung und extremer Klimabelastung ausgesetzt
<b>Lasuren &amp; Öle farblos, weiß und hemlock:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HK-Lasur</li> <li>■ Holzschutz-Creme</li> <li>■ Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]</li> </ul>	5 Jahre	1 Jahr	< 1 Jahr
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pflege-Öl</li> <li>■ Universal-Öl [eco]</li> </ul>	3 Jahre	< 0,5 Jahre	0,5 Jahre
System: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holzschutz-Creme farblos</li> <li>■ Dauerschutz-Lasur UV „farblos UV+“</li> </ul>	9 – 11 Jahre	3 – 4 Jahre	2 – 3 Jahre
<b>Lasuren &amp; Öle pigmentierte Varianten:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pflege-Öl</li> </ul>	5 Jahre	1 Jahr	< 1 Jahr
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gartenholz-Öle [eco]</li> </ul>	6 – 8 Jahre	1 – 2 Jahre	< 1 Jahr
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HK-Lasur</li> <li>■ Holzschutz-Creme</li> </ul>	8 – 10 Jahre	2 – 3 Jahre	1 – 2 Jahre
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]</li> </ul>	8 – 10 Jahre	3 – 4 Jahre	2 – 3 Jahre
System: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ HK-Lasur</li> <li>■ Dauerschutz-Lasur UV</li> </ul>	10 – 12 Jahre	4 – 5 Jahre	2 – 3 Jahre
<b>Deckende Anstriche:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Venti-Lack 3in1</li> </ul>	12 – 15 Jahre	5 – 8 Jahre	4 – 5 Jahre
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (Isoliergrund &amp;) Deckfarbe</li> </ul>	12 – 15 Jahre	5 – 8 Jahre	4 – 5 Jahre
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl-Farbe [eco]</li> </ul>	8 – 10 Jahre	4 – 5 Jahre	3 – 4 Jahre
<b>Renovierung vergrauter Hölzer:</b>			
System: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Renovier-Grund</li> <li>■ Dauerschutz-Lasur UV</li> </ul>	12 – 15 Jahre	5 – 8 Jahre	4 – 5 Jahre
System: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Renovier-Grund</li> <li>■ Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]</li> </ul>	8 – 10 Jahre	4 – 5 Jahre	3 – 4 Jahre





# Holz-Fachwissen

Holzfeinde und konstruktiver Schutz

# Die natürlichen Holzfeinde

## Ablauf der Holzschädigung durch Feuchtigkeit, Bläue und Fäulnis

### UV-Strahlen

Die Sonne beansprucht Holzflächen nicht nur mit ihrer Wärme-, sondern auch mit ihrer ultravioletten Strahlung, die in das Holz eindringt. In Kombination mit Niederschlägen kann sie die Farbe des ungeschützten Holzes in wenigen Wochen bis Monaten verändern, d.h. das Holz erscheint silbergrau. Die Holzoberfläche zeigt dann außerdem aufrecht stehende, feine Holzfasern und verliert an Festigkeit. Die meist nicht gewollte Farb- und Oberflächenveränderung lässt sich verhindern, indem pigmentierte Beschichtungen verwendet werden. Dauerschutz-Lasur UV im Farbton farblos UV+ bietet nun erstmalig die Möglichkeit, Holz im Freien farblos zu beschichten und dank der hochwirksamen UV-Blocker eine Vergrauung des Holzes hinauszuzögern.

### Algen

Insbesondere in bewaldeten oder baumreichen Gebieten sorgen diese niederen Organismen für eine Vergrünung und optische Beeinträchtigung von Hölzern im Außenbereich. HK-Lasur ist algizid eingestellt und beugt einer vorzeitigen Vergrünung vor.

### Bläue

Bläue zählt zu den sogenannten holzverfärbenden Pilzen und wird als schwarz-bläuliche Verfärbung sichtbar. Bläue zerstört das Holz nicht, sondern beeinträchtigt es nur optisch. Allerdings gilt Bläue als Wegbereiter für holzerstörende Pilze (Fäulnis), weil sie die Zellwände perforiert und für die Möglichkeit einer besseren Wasseraufnahme im Holz (Kapillarität) sorgt.

### Holzschadinsekten

Neben den holzverfärbenden und zerstörenden Pilzen haben es auch tierische Schädlinge auf das Holz abgesehen. Der Hausbockkäfer ist beispielsweise einer der gefährlichsten Holzschadinsekten in den gemäßigten Zonen und befällt vor allen Dingen Nadelholz. Er legt seine Eier in entstandene Risse und die Larven nagen bevorzugt in den Außenschichten. Auch bei anderen Holzschadinsekten läuft die Schädigung im Prinzip nach dem gleichen Schema ab: Das Ei wird von dem Insekt in oder auf das Holz gelegt. Aus dem Ei schlüpft die Larve – der eigentliche Holzzerstörer.

### Feuchtigkeit

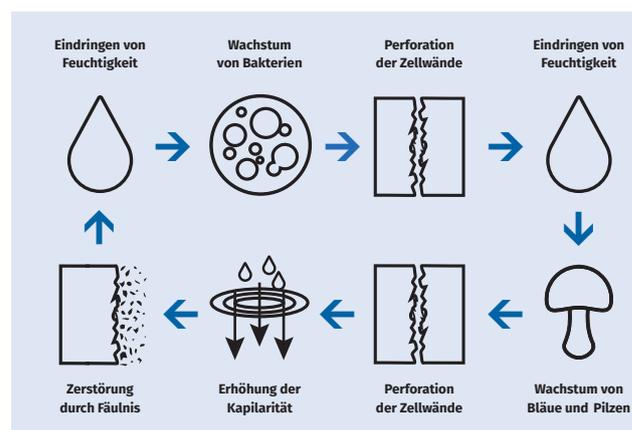
Außenholz steht unter einem kontinuierlichem Einfluss von Feuchtigkeit: Regen, Tau, Kondenswasser usw. lassen den Feuchtigkeitsgehalt steigen, Verdunstung lässt ihn sinken. Die Folge: Risse in der Oberfläche. Hierdurch oder durch Diffusion eindringende Feuchtigkeit, muss das Holz wieder verlassen, ansonsten entsteht Staunässe unter der Oberfläche – der Nährboden für Bläue und holzerstörende Fäulnis.

### Es ist deshalb wichtig, die richtige Beschichtung für das Holzbauteil auszuwählen:

- Bei Fenstern und Türen ist die sogenannte Maßhaltigkeit der Bauteile besonders wichtig. Hier werden deshalb filmbildende Lasuren verwendet: Das Eindringen von Feuchtigkeit wird durch die Beschichtung vermieden, damit das Bauteil nicht durch Quell- und Schwindbewegungen aus der Form gerät und sich dadurch z.B. nicht mehr richtig Öffnen und Schließen lässt.
- Bei sogenannten nicht maßhaltigen Bauteilen, wie z.B. Verblettern und Zäunen, lässt sich ein Eindringen von Feuchtigkeit z.B. über die Hirnhölzer oder aufgrund von Rissen nie ganz vermeiden. Hier werden bevorzugt, sogenannte Dünnschichtlasuren verwendet, damit das Holz atmen, und die Feuchtigkeit das Holz wieder verlassen kann.

### Fäulnis

Fäulnis ist die gefährlichste Form von Schadpilzen. Sie zerstört die Struktur des Holzes. Das Holz verliert an Stabilität: Es wird „morsch“.





# Dauerhaftigkeit von Holzarten

## Wann Holzveredelung – wann zusätzlicher Holzschutz?

In Abhängigkeit von der Dauerhaftigkeit der verwendeten Holzart kann über die Notwendigkeit eines chemischen Holzschutzes für Holz im Außenbereich entschieden werden. Für „sehr dauerhafte“ und „dauerhafte“ Hölzer reicht eine Veredelung mit biozidfremen Produkten in der Regel aus. „Mäßig“ bis „nicht dauerhafte“ Hölzer benötigen zusätzlich einen chemischen Holzschutz z.B. vor Bläue und

Fäulnis. Die Klassifizierung der Holzarten bezieht sich nur auf das Kernholz. In der Regel aber enthalten die handelsüblichen Hölzer auch einen Anteil an Splintholz, das generell als nicht dauerhaft gilt.

Derartige Hölzer sollten deshalb nicht ohne chemischen Holzschutz im Außenbereich verwendet werden.

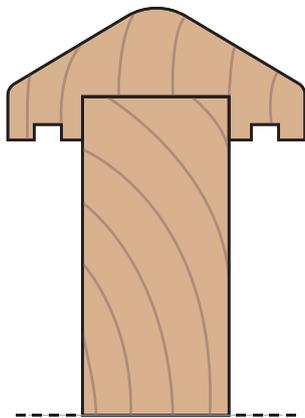
Holzveredelung erforderlich			
sehr dauerhaft		dauerhaft	
1	1 – 2	2	2 – 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Doussié</li> <li>▪ Bangkirai</li> <li>▪ Teak</li> <li>▪ Basralocus</li> <li>▪ Bilinga</li> <li>▪ Afzelia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Robinie</li> <li>▪ Eiche</li> <li>▪ Western Red Cedar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bongossi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sipo-Mahagoni</li> <li>▪ Dark Red Meranti</li> <li>▪ Amerik. Weißeiche</li> <li>▪ Niangon</li> <li>▪ Framire</li> </ul>
Schutzbehandlung mit einem Holzschutzmittel nicht erforderlich			

Chemischer Holzschutz & -veredelung nötig			
mäßig dauerhaft		wenig dauerhaft	
3	3 – 4	4	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oregon Pine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Douglasie (je nach Herkunft)</li> <li>▪ Kiefer</li> <li>▪ Lärche</li> <li>▪ Light Red Meranti</li> <li>▪ Eukalyptus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fichte</li> <li>▪ Tanne</li> <li>▪ Amerik. Roteiche</li> <li>▪ Southern Pine</li> <li>▪ Western Hemlock</li> <li>▪ Hemlock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buche</li> </ul>
Bauteile mit Wetterbeanspruchung benötigen eine Schutzbehandlung mit einem Holzschutzmittel			

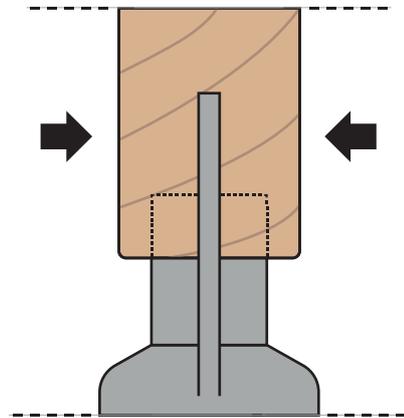
# Konstruktiver Holzschutz

## Der Feuchtigkeit keine Angriffsfläche bieten

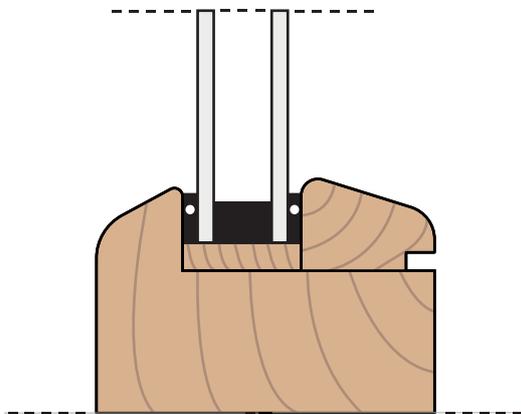
Dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung ist die Hauptursache für die Entstehung von holzverfärbenden und holzerstörenden Pilzen. Um diese Ursache soweit wie möglich auszuschließen, sollten Holzbauteile im Außenbereich so konstruiert sein, dass ein Wasserkontakt möglichst vermieden wird. Wenn dieses nicht möglich ist, sollte dafür gesorgt werden, dass das Holz schnell wieder abtrocknen kann. Auch ist stehendes Wasser auf Holzkonstruktionen zu vermeiden. Maßnahmen im Sinne des konstruktiven Holzschutzes sind z. B. ausreichend große Dachüberstände, Vermeidung eines direkten Erdkontaktes (Spritzwasser berücksichtigen!), abgeschrägte Flächen, abgerundete Kanten und die Abdeckung waagerechter Flächen. Für ein noch höheres Schutzniveau kann das Holz auf eigenen Wunsch, vor dem dekorativen Anstrich mit einem behördlich zugelassenen Holzschutzmittel (z. B. Holzschutz-Grund) imprägniert werden.



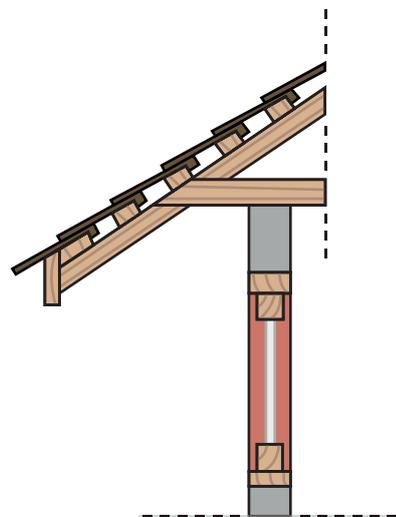
Abdeckungen und Vermeidung von waagerechten Holzflächen bieten vorbeugenden Schutz vor Feuchtigkeitsschäden aller Art.



Um Holzkonstruktionen vor Bodenfeuchte, Wasserstau und Spritzwasser fern zu halten, werden sie auf Metallstützen montiert.



Abgerundete und abgeschrägte Kanten sowie Oberflächen lassen Feuchtigkeit besser ablaufen und schützen beispielsweise Holzfenster und -türen.



Große Dachüberstände bieten einen enormen Schutz für Holzkonstruktionen, Fassaden sowie Holztüren und -fenster.



3in1 Holzschutz-  
Lasuren für Außen



HK-Lasur



HK-Lasur Grey-Protect



Holzschutz-Creme



Dauerschutz-Lasuren  
für Außen und Innen



Dauerschutz-Lasur UV



ÖL-Dauerschutz-Lasur [eco]



Renovier-Grund



Deckfarben für  
Außen und Innen



Isoliergrund



Allgrund



Deckfarbe



Venti-Lack 3in1



Buntlack 2in1



ÖL-Farbe [eco]



Schutz und Pflege  
für Gartenholz



Grünbelag-Entferner



Holz-Entgrauer



Holz-Tiefenreiniger



WPC-Imprägnieröl



Pflege-Öl



Gartenholz-Öle [eco]



Holzveredelung  
für Innen



Wohnraum-Lasur



Treppen- & Parkettlack



Wischpflege für lackierte Böden



Hartwachs-Öl



Reparatur-Set



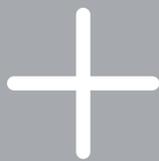
Arbeitsplatten-Öl [eco]



Hartwachs-Öl [eco]



Wischpflege für geölte Böden [eco]



Spezialprodukte  
und Zubehör



Holzschutz-Creme farblos



Holzschutz-Grund



Hirnholzschutz



MultiSil



MultiColl-Express



Verdünnung & Pinselreiniger



Anti-Insekt



Pflege-Set für Fenster



Pflege-Set für Türen

