

Lasuren & Lacksysteme für das Maler- & Holzhandwerk

Innovative Lösungen – umweltgerecht, zeitsparend & langlebig





Dauerhaft schützen und veredeln

Premium Systeme für das Maler- und Holzhandwerk

Das Naturmaterial Holz	04
Remmers Lasuren und Lacke langjährig bewährt.....	05
Das innovative Sortiment von Remmers	06
Remmers Produkt-Sortiment.....	08
Imprägnierungen	08
Grundierungen	12
Dünnschicht-Lasuren.....	20
Mittelschicht-Lasuren.....	26
Dickschicht-Lasuren	32
Wetterschutzfarben, Weiß- & Buntlacke für Holz, Metall und Kunststoff.....	36
Holzveredelung Innen	46
Ergänzungsprodukte.....	52
Beeindruckende Farbtonvielfalt.....	66
Vollautomatisches Farbtonkonzept.....	67
Deckende und lasierende Farbtöne.....	68
Holz-Fachwissen.....	70
Die natürlichen Holzfeinde.....	71
Dauerhaftigkeit von Holzarten	72
Konstruktiver Holzschutz	73
System-Lösungen im Überblick	74
Renovierungsintervalle für Holzanstriche.....	75
Systemfinder für Außen- & Innenbereich.....	76
Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung.....	80
Produktübersicht	82



Das Naturmaterial Holz

Ein zu Recht beliebter Werkstoff



Die Lebendigkeit des Baustoffes Holz

Der Mensch fühlt sich in der Umgebung dieses Materials sehr wohl. Führende Architekten und Konstrukteure bevorzugen heute bei der Bauwerksgestaltung und hier insbesondere auch bei der Innenraumgestaltung Holz als warmes, naturnahes Baumaterial. Die Behaglichkeit von verbautem Holz und die Unverwechselbarkeit ist der Grund für die vermehrte Verwendung.

Premiumschutz nach dem Vorbild der Natur

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. Durch dieses Versorgungssystem schützt sich das Leben des Holzes über Jahrhunderte und bildet ein Umfeld und die Geborgenheit für Mensch und Tier.

Remmers hat sich mit seinen Produkten 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 Holz-Anstrichsortimentes für das Handwerk.

Remmers als führender Anbieter für langjährig bewährte Holzanstriche

Synergie aus Erfahrung und Know-how in jedem Produkt

Die Remmers Holzanstriche haben sich langjährig im Holzhandwerk, in der Holzindustrie sowie im Farben-großhandel bewährt.

Das breit gefächerte Sortiment bietet nahezu für jeden Untergrund das passende Produkt oder das passende System. Von wirksamen Imprägnierungen und univ-ersellen Grundierungen über Lasuren zur Holzveredelung bis zu multifunktionalen Eintopf-Systemen.

Als führender Anbieter in den Bereichen:

- Beschichtungen für Holzbau und Fertighausindustrie
- Handwerkliche, wasserbasierte Möbellacke
- Industrielle Holzfensterbeschichtungen

Remmers garantiert herausragende Top-Qualität, die man mit jedem Anstrich spürt. Dabei gilt: Alle Produkte sind „Made in Germany“ und werden von unabhängigen Instituten auf höchste Qualitätsstandards geprüft.



Die Vorteile für Holzhandwerk, Farbengroßhandel, Maler und Lackierer

- Langjährig bewährte Produktqualitäten für Holz und andere Untergründe
- Durch renommierte Institute unabhängig und positiv geprüfte Produkte
- Zugelassene Holzschutzmittel und weitere zertifizierte Anstrichsysteme
- Nicht nur für den Farbengroßhandel interessant:
 - Schlankes Sortiment, dadurch geringere Lagerhaltungskosten
 - Komplett dezentral abtönbar (lösemittel- und wasserbasiert)
 - Innovative Farbtonbestimmung und Prüfung

Das innovative Sortiment von Remmers

Drei Technologien für optimale Ergebnisse

Bewährte lösemittelbasierte Klassiker

In 70 Jahren hat Remmers sich zu einem führenden, europaweit agierenden Spezialisten im Bereich Holzschutz und Holzveredelung entwickelt. Dabei lag der Schwerpunkt insbesondere auf den lösemittelbasierten Holzschutz-Lasuren, die immer wieder neue Standards gesetzt haben.

Innovative wasserbasierte Lösungen

Mit dem komplett neu entwickelten Aqua-Anstrichsortiment für das Handwerk geht Remmers nun einen Schritt weiter: die enthaltenen Produkte stellen eine völlig neue Produkt-Generation dar, die klassischen lösemittelbasierenden Produkten z.T. weit überlegen ist.

Vielseitig einsetzbare Produkte und Systeme

Um die Verarbeitung des Materials so einfach wie möglich zu halten, entwickelt Remmers multifunktionale Produkte die auf einer Vielzahl an Untergründen verarbeitet werden können.

Produkte auf Basis erneuerbarer Rohstoffe

Dass Nachhaltigkeit nicht nur einfach ein Modewort ist, sondern vielmehr ein Sinnbild von Verantwortung für die Umwelt, Wohngesundheit und Lebensqualität, dokumentiert Remmers mit den neuen emissionsarmen [eco]-Produkten auf Basis erneuerbarer Rohstoffe. Ob für Holz im Innenbereich oder im Außenbereich, [eco] steht für emissionsarme und ökologisch brillante Lösungen.

Wer sich für [eco]-Produkte entscheidet, schützt somit nicht nur seine Holzoberflächen, sondern gleichermaßen globale Ressourcen und unsere Umwelt.



Die Innovation: 3in1 Produkte sparen Zeit und Geld

In Zeiten des Facharbeitermangels sind einfache und sichere Produktsysteme besonders wichtig. Logische Konsequenz sind die 3in1-Produkte von Remmers: mit diesen innovativen Eintopfssystemen für verschiedene Aufgabenstellungen lassen sich Zeit, Geld und Ärger sparen, denn für einen kompletten Anstrichaufbau und ein hochwertiges Arbeitsergebnis benötigen Sie in der Regel nur ein Produkt.



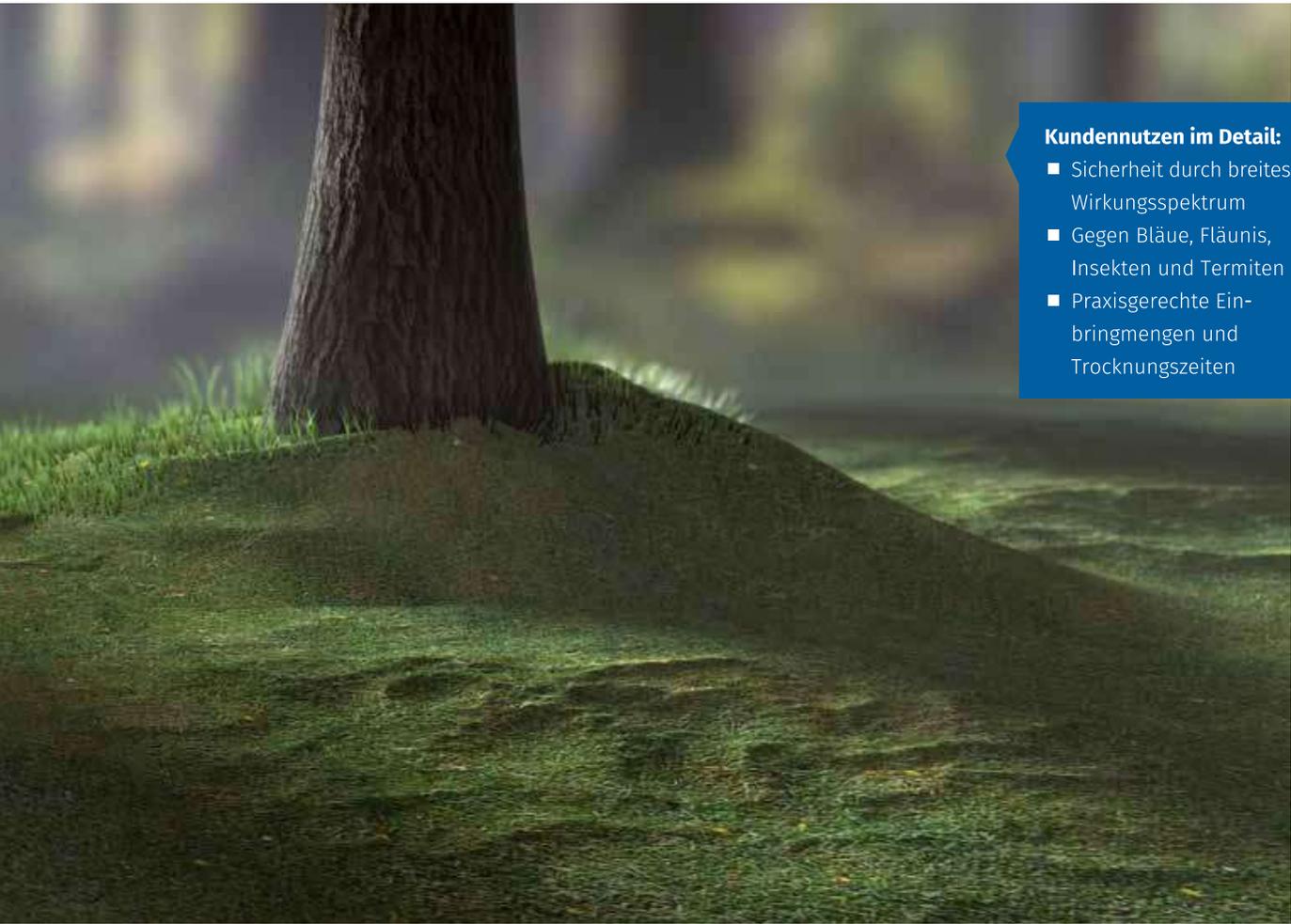




Imprägnierungen

Für besonders langlebige Holzbauteile

Imprägnierungen von Remmers schützen das Holz vor verfärbenden und zerstörenden Pilzen sowie vor Insekten- und Termitenbefall. Ob auf Wasser- oder Lösemittelbasis, die Wirkstoffe dringen tief in das Holz ein und eignen sich für Holzbauteile jeglicher Art, von nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie z.B. Zäunen und Fachwerk, über begrenzt maßhaltige Bauteile, wie z.B. Profild Bretter und Holzfassaden bis hin zu maßhaltigen Holzbauteilen, wie z.B. Fenster und Türen.



Kundennutzen im Detail:

- Sicherheit durch breites Wirkungsspektrum
- Gegen Bläue, Fläunis, Insekten und Termiten
- Praxisgerechte Einbringungsmengen und Trocknungszeiten



Aqua IG-15-Imprägniergrund IT
Flüssiges Holzschutzmittel auf Wasserbasis vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis, Insekten und Termiten



IG-10-Imprägniergrund IT
Flüssiges Holzschutzmittel auf Lösemittelbasis vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis, Insekten und Termiten

Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

Flüssiges Holzschutzmittel auf Wasserbasis vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis, Insekten und Termiten

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ■ Holz außen ■ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3 ■ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen ■ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ■ Statisch beanspruchte Bauteile unter Dach (z. B. Dachstühle) ■ Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Fenster und Türen ■ Vorbehandlung unter lasierenden und deckenden Anstrichen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbeugender Schutz gegen holzverfärbende Pilze (Bläue), holzerstörende Pilze (Fäulnis), Insekten und Termiten ■ Vermindert Fleckenbildung in Verbindung mit farbigen Grundierungen ■ Imprägniertes Holz ist für alle Nachanstriche geeignet ■ Wirtschaftlich aufgrund geringer Aufbringmenge ■ Schnelle Trocknung
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher ■ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen ■ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100 ml/m²: Verwendung gegen Pilze, Insekten und Termiten
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nach ca. 4 Stunden (Praxiswerte bei 23 °C und 50 % r. F.)



Aqua IG-15-Imprägniergrund IT		0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
farblos	7145	■ ■ ■ ■			

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Systemprodukte	Art.-Nr.
Rofalin Acryl	(2330)
Aqua OML-48/tm [eco]	(7710)
Aqua MSL-45/sm	(7130)
Aqua VL-66/sm	(7090)
Aqua NEL-56/tm	(7151)
Aqua OWF-68/tm [eco]	(7740)
Aqua ML-69/sm	(7250)
Aqua DL-65	(7200)
Aqua DSL-55	(7220)
Aqua HSL-35/m *	(7120)
Aqua AG-26-Allgrund	(7147)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**





Grundierungen

**Starke Haftbrücken, Isolierwirkung und Korrosionsschutz
die Grundierungen lassen keine Wünsche offen**

Die Remmers Grundierungen sorgen für beste Haftvermittlung zwischen Untergrund und nachfolgender Beschichtung. Dabei übernehmen die Grundierungen – je nach Untergrundanforderung - unterschiedliche Aufgaben, z. B. als Haftgrund mit Korrosionsschutz, als Isolierung gegen Holzinhaltsstoffe, zur Renovierung verwitterter und vergrauter Hölzer und vieles mehr.

Kundennutzen im Detail:

- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Kompaktes Sortiment mit breitem Anwendungsspektrum
- Perfekt aufeinander abgestimmte Anstrichsysteme



Aqua AG-26-Allgrund

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



Aqua AG-28-2K-Allgrund

2K-Haftgrund und Korrosionsschutz für Metalle, Hartkunststoffe & andere Untergründe



AG-20-Allgrund

Lösemittelbasierter Haftgrund für Metalle, Hartkunststoffe und Holz, mit Rostschutz & isolierend gegen Holzinhaltsstoffe im Außenbereich



Aqua RG-27-Renoviergrund

Spezialgrundierung zur Aufhellung verwitterter und vergrauter Hölzer

Allgrund-Familie

für jeden Untergrund die passende Grundierung

Kriterium	Aqua AG-26-Allgrund	AG-20-Allgrund	Aqua AG-28-2K-Allgrund
Basis	wasserbasiert	lösemittelbasiert	wasserbasiert/Epoxy
Korrosionsschutz	x/C3 lang	x/C3 lang	x/C3 lang
schnelle Trocknung	■		■
kalte Jahreszeit		■	
Innenanwendung	■		■
hohes Stellvermögen	■		
Filmkonservierer		■	
Anwendungsbereiche			
Hart-PVC/PUR/Polyester	■	■	
EP-Altbeschichtungen			■
Acryl	■	■	■
Melaminharzbeschichtungen (HPL/CPL)	■	■	■
Holz	■	■	■
Problemholz Hevea	■	■	
exotische Hölzer	■	■	
Eisen/Stahl	■	■	■
Zink/verzinkter Stahl*	■	■	■
Aluminium**	■	■	■
Kupfer	■	■	■
Messing	■	■	■
Glas/Keramik/Fliesen			■
Farbtöne			
weiß	■	■	
grau	■	■	■
rotbraun	■	■	

* Nicht für eloxiertes Aluminium

** Nicht auf frisch feuerverzinktem Stahl



Aqua AG-26-Allgrund

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

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grund- und Zwischenbeschichtung ▪ Metalluntergründe z. B. (verzinkter) Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing ▪ Hartkunststoffe ▪ Holz innen und außen ▪ Inhaltsstoffreiche Hölzer wie Esche, Hevea, Eiche, Whitewood/Yellow Poplar ▪ Massivhölzer und Furniere
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr gute Haftung zum Untergrund ▪ Korrosionsschutz ▪ Vermindert Gelbverfärbungen aufgrund wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe bei hellen Deckanstrichen ▪ Vielfältig überlackierbar: (s. Systemprodukte) ▪ Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Schaumstoffrolle, Airmix-/Airless-Spritzgeräte, Fließbecherpistole ▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen ▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haftprimer: 1 x 100 ml/m² ▪ Korrosionsschutz und als Isolierung von Holzinhaltsstoffen: 2 x 100 ml/m² ▪ Isolierfüller für Holz im Innenbereich: 2 x 200 - 250 ml/m²
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 6 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)



Aqua AG-26-Allgrund		0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
weiß	7147	■	■	■	■	■
grau	7148	■	■		■	
rotbraun	7149	■	■		■	

Systemprodukte	Art.-Nr.
Rofalin Acryl	(2330)
Aqua VL-66/sm	(7090)
Aqua OWF-68/tm [eco]	(7740)
Aqua DL-65	(7200)
Aqua IG-15*	(7145)
Induline SW-910	(3777)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**



Aqua RG-27-Renoviergrund

Spezialgrundierung zur Aufhellung verwitterter und vergrauter Hölzer

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz innen und außen ▪ Renovierung und Egalisierung vergrauter und fleckiger Holzoberflächen ▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen ▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend ▪ Schnell trocknend ▪ Gute Deckkraft schon mit einem Anstrich ▪ Sehr gute Haftung zum Untergrund
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher ▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen. ▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ca. 100 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Holzes.
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 3 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)



Aqua RG-27-Renoviergrund	2,5 l
fichte	7146

Systemprodukte	Art.-Nr.
Aqua MSL-45/sm	(7130)
Aqua NEL-56/tm	(7151)
Aqua OML-48/tm [eco]	(7710)
Aqua DSL-55	(7220)
Aqua IG-15*	(7145)
MSL-40/sm	(7240)
Induline SW-910	(3777)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**

Anwendungsbeispiel:
Schnelle Renovierung verwitterter und vergrauter Hölzer



vergrautes Holz



Aqua RG-27
fichte



Aqua MSL-45/sm
eiche hell (RC-365)

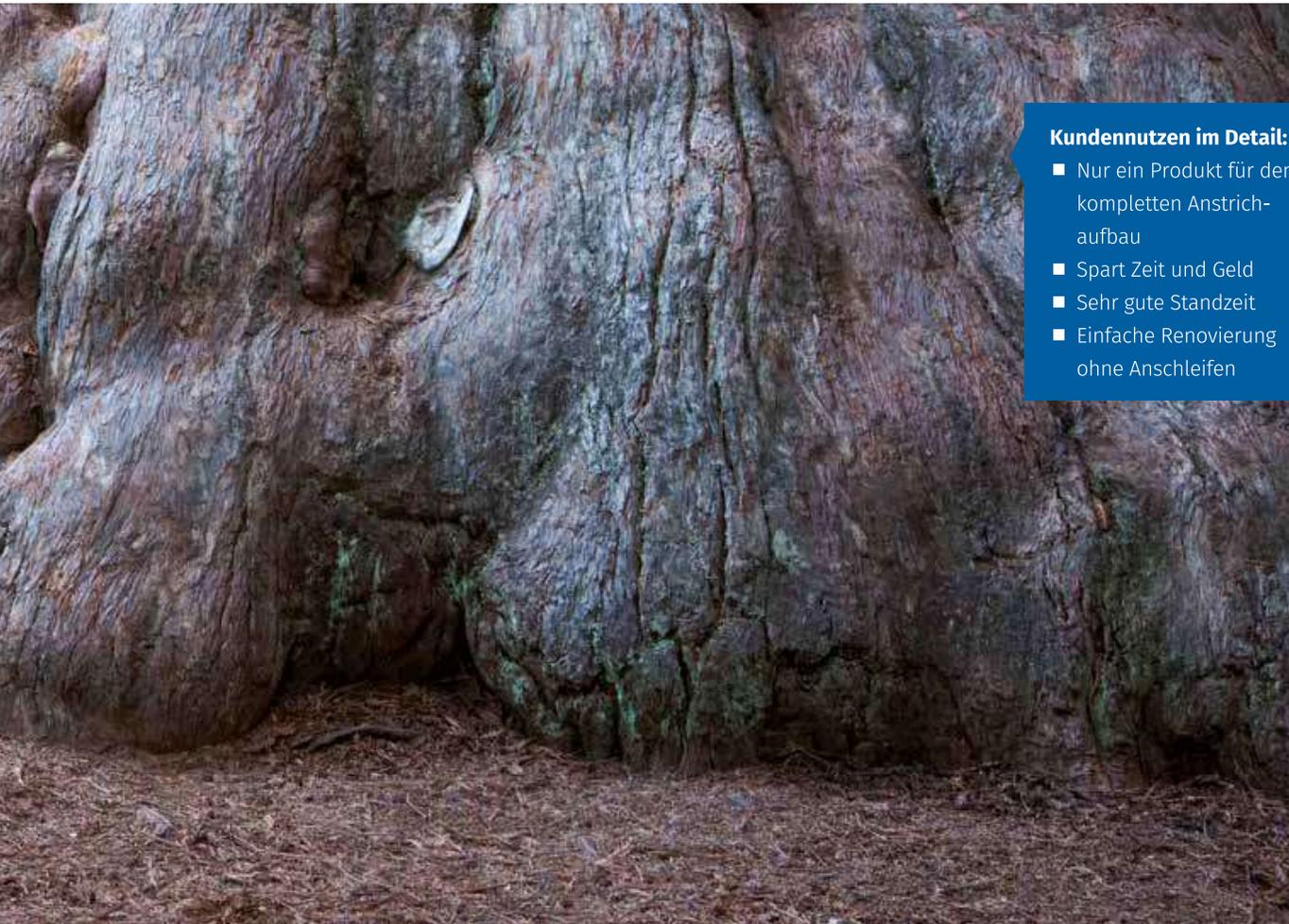


Dünnschicht-Lasuren

3in1 Holzschutz-Lasuren und Vorvergrauungslasur

Die **3in1 Holzschutz-Lasuren** von Remmers sind eine hochwertige Komposition aus Holzschutz-Imprägnierung, Grundierung und Lasur in einem Produkt. Für den Anwender hat dies zahlreiche Vorteile: Nur ein Produkt, weniger Streichaufwand, geringere Materialkosten pro m² und das bei geprüftem und zugelassenem Holzschutz. 3in1-Produkte schützen das Holz natürlich matt und atmungsaktiv vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung, Bläue bei Fäulnis, Wespenfraß, Schimmel und Algen.

Die **Vorvergrauungslasur** Aqua OVL-49/tm [eco] auf Basis erneuerbarer Rohstoffe ist vielseitig einsetzbar und sorgt für einen nahtlosen Übergang in die natürliche Vergrauung von Holz.



Kundennutzen im Detail:

- Nur ein Produkt für den kompletten Anstrichaufbau
- Spart Zeit und Geld
- Sehr gute Standzeit
- Einfache Renovierung ohne Anschleifen

3in1 Holzschutz-Lasuren



HSL-30/m
Profi-Holzschutz-Lasur 3in1
Lösemittelbasierte Premium-Holzschutz-Lasur mit erhöhter Wirksamkeit für den professionellen Einsatz



Aqua HSL-35/m
Profi-Holzschutz-Lasur 3in1
Schnell trocknende, wasserbasierte Premium-Holzschutz-Lasur für den professionellen Einsatz

Vorvergrauungslasur:



Aqua OVL-49/tm
Öl-Vergrauungs-Lasur [eco]
Dekorative, wasserbasierte Vorvergrauungs-Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich

Aqua HSL-35/m-

Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Schnell trocknende wasserbasierte Premium-Holzschutz-Lasur für den professionellen Einsatz

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz außen ▪ Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3 ▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen ▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ▪ Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Fenster und Türen ▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dünnschichtlasur ▪ 3in1: Imprägnierung, Grundierung und Lasur ▪ Schützt das Holz vor Feuchtigkeit und ist vorbeugend wirksam gegenüber Bläuepilzen ▪ Reduziert in Verbindung mit einem konstruktiven Holzschutz das Risiko der Entstehung von Fäulnis ▪ Erhöhter Festkörperanteil bewirkt physikalische Sicherheit gegen Wespenfraß ▪ Filmschutz gegen Schimmel und Algen ▪ Wasserbasiert: Keine Geruchsbelästigung und Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser ▪ Schnelle Trocknung: 2 Anstriche an einem Tag ▪ Nachbehandlung ohne Anschleifen ▪ Langzeitschutz mit gleichmäßiger Abwitterung ▪ Matt
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher ▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen ▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorbeugend wirksam gegen Bläue bei 197-216 ml/m² in mind. 2 Arbeitsgängen
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 2 – 3 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)

Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1		0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
farblos*	7120	■	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7121		■	■		■
kiefer (RC-270)	7122		■	■		■
pinie/lärche (RC-260)	7123		■	■		■
teak (RC-545)	7124		■	■		■
nussbaum (RC-660)	7125		■	■		■
palisander (RC-720)	7126		■	■		■
silbergrau (RC-970)	7127		■	■		■
weiß (RC-990)	7128		■			■
Sonderfarbton	7129		■	■	■	■

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!



Systemprodukte	Art.-Nr.
Aqua MSL-45/sm	(7130)
Aqua NEL-56/tm	(7151)
Induline SW-910	(3777)
Aqua DSL-55	(7220)
Aqua IG-15*	(7145)
Aqua OML-48/tm [eco]	(7710)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**





Mittelschicht-Lasuren

Langanhaltender Feuchte- und UV-Schutz
für wertvolle Holzbauteile

Besonders wertvolle Holzbauteile, wie Profilholz, Gartenmöbel, aber auch 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.** Herkömmliche Lasuroberflächen dunkeln mit jedem Renovierungsanstrich nach. Für dauerhaft helle Hölzer dienen Aqua MSL-45/sm und MSL-40/sm im Farbton farblos UV+ auch als Nutzsicht, die im Renovierungsfall erneuert wird. So dunkelt der Wunschfarbton wesentlich langsamer nach.

Kundennutzen im Detail:

- Langzeitschutz für wertvolle Bauteile
- Tropfgehemmt: für komfortable Verarbeitung
- Blockfest: auch für Fenster und Türen



Aqua MSL-45/sm
Mittelschicht-Lasur UV+
Dekorative, wasserbasiertes Medium-Solid-Lasur-Gel mit sehr hohem UV-Schutz, universell für Holz im Freien und im Innenbereich



Aqua OML-48/tm
Öl-Mittelschicht-Lasur [eco]
Wasserbasierte Lasur auf Basis erneuerbarer Rohstoffe für Holz im Innen- und Außenbereich



MSL-40/sm
Mittelschicht-Lasur UV+
Dekorative, lösemittelbasierte Mittelschicht-Lasur mit sehr hohem UV-Schutz und Filmkonservierer, universell für Holz im Freien

Aqua MSL-45/sm-

Mittelschicht-Lasur UV+

Dekoratives, wasserbasiertes Medium-Solid-Lasur-Gel mit sehr hohem UV-Schutz, universell für Holz im Freien und im Innenbereich

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz innen und außen ▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen ▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen ▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ▪ Schlussbeschichtung auf imprägnierten Hölzern, z. B. Gartenmöbel ▪ Farblos UV+ auch als Nutzschrift über pigmentierten Varianten des Produktes für dauerhaft helle Hölzer
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tropfgehemmt ▪ Wetter- und UV-beständig ▪ Hoher UV-Schutz auch für helle Farbtöne und farblos UV+ ▪ Seidenmatt ▪ Schmutzabweisend und pflegeleicht ▪ Blockfest (gem. Richtlinie HO.03) ▪ Guter Verlauf ▪ Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden ▪ Elastisch
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher ▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. ▪ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ca. 100 ml/m² je Arbeitsgang ▪ Pigmentiert: 2 Arbeitsgänge ▪ Farblos UV+: 3 Arbeitsgänge
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 4 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)

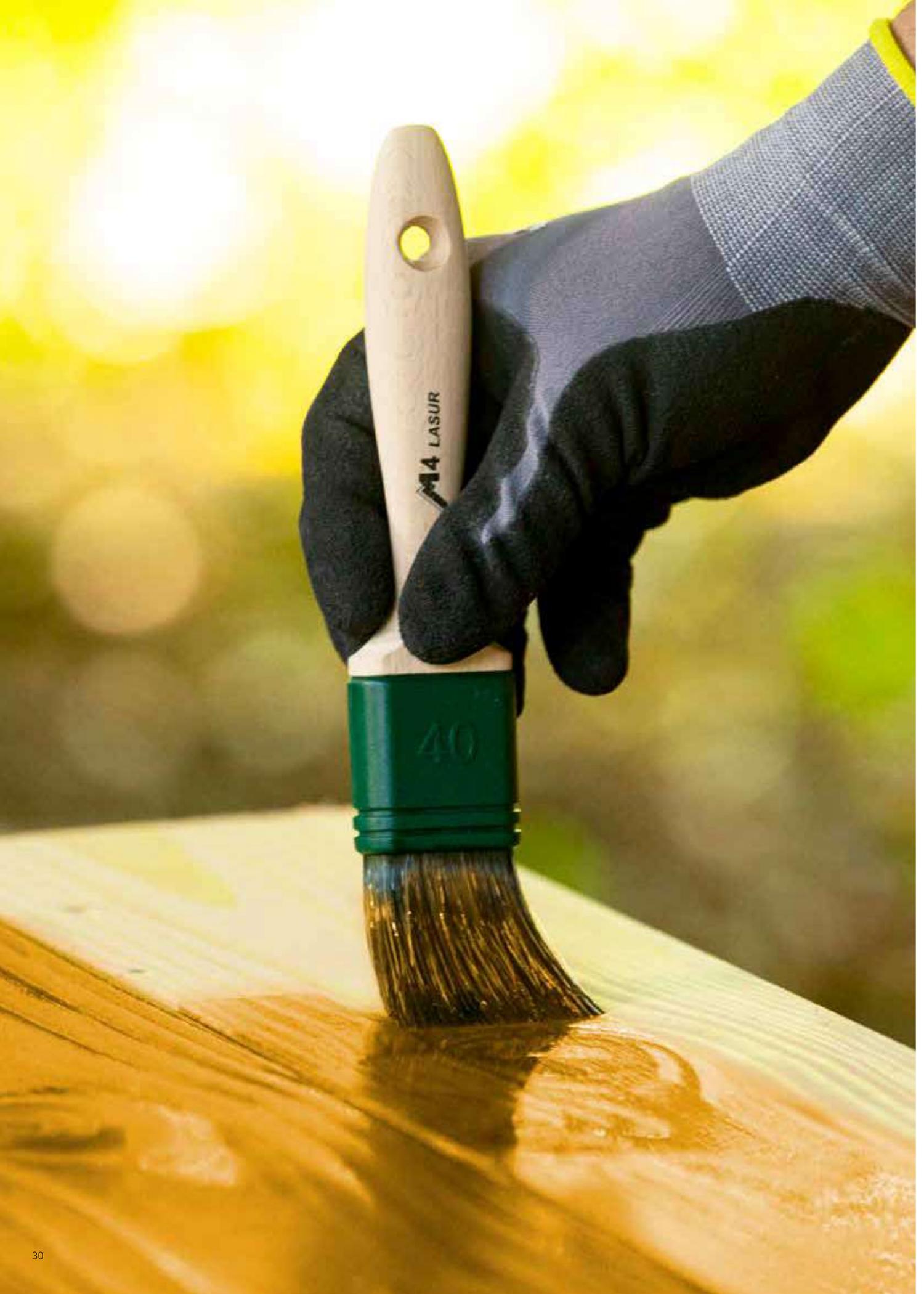


Systemprodukte	Art.-Nr.
Aqua HSL-35/m *	(7120)
Aqua OZA-90	(5320)
Aqua RG-27	(7146)
Aqua IG-15*	(7145)
Induline SW-910	(3777)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**

Aqua MSL-45/sm- Mittelschicht-Lasur UV+		0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
farblos UV+	7130	■	■	■		■
eiche hell (RC-365)	7131		■	■		
kiefer (RC-270)	7132		■	■		
pinie/lärche (RC-260)	7133		■	■		
teak (RC-545)	7134		■	■		
nussbaum (RC-660)	7136		■	■		
palisander (RC-720)	7137		■	■		
weiß (RC-990)	7139		■	■		
Sonderfarbton	7140		■	■	■	■



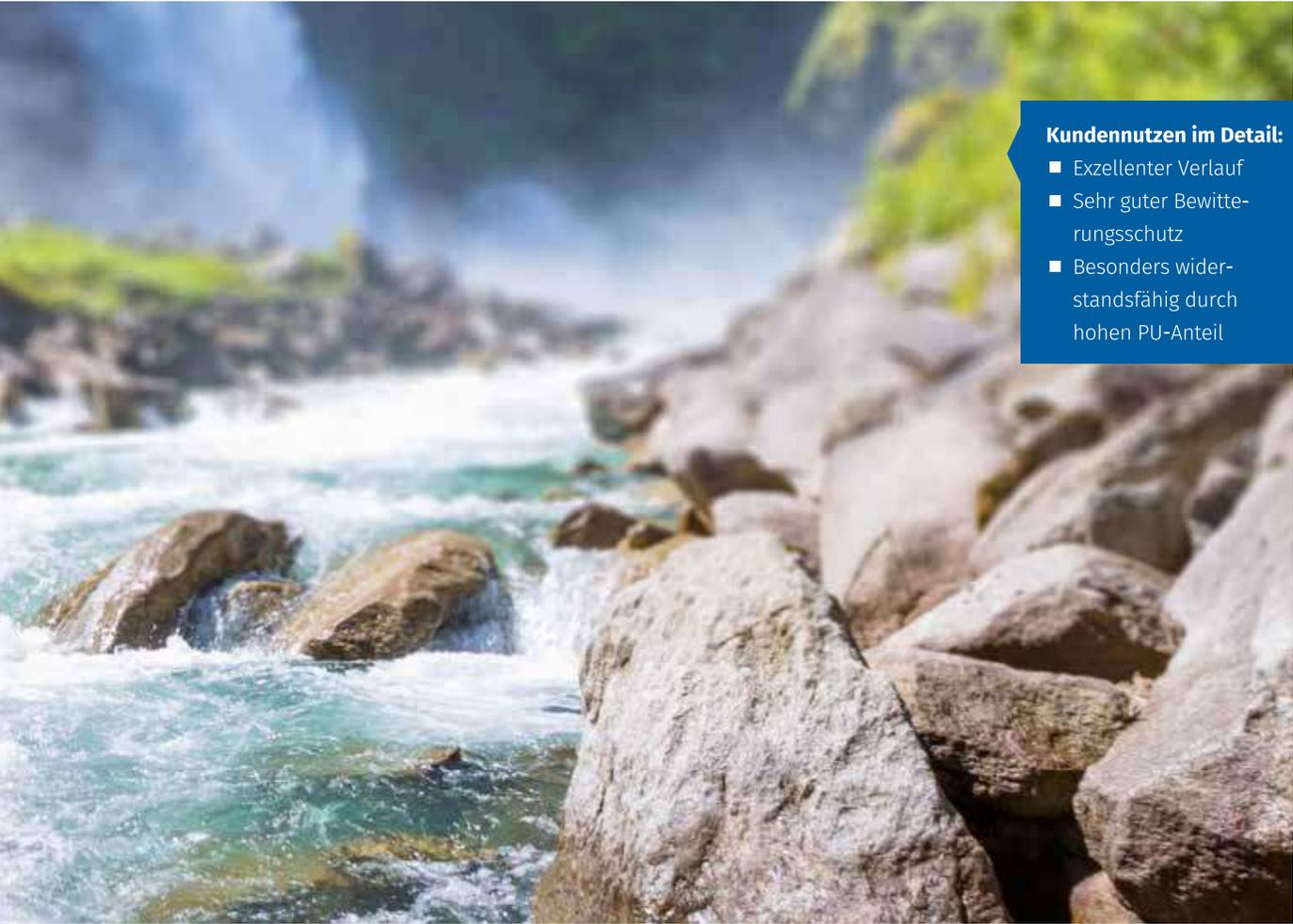




Dickschicht-Lasuren

Maximaler Feuchteschutz für
Fenster, Türen und weitere wertvolle Holzbauteile

Maßhaltige Holzbauteile benötigen für die einwandfreie Nutzung eine hohe Dimensionsstabilität. Hierfür sind Dickschichtlasuren nach wie vor Stand der Technik. So können diese Bauteile vor direkten und indirekten Bewitterungseinflüssen dauerhaft geschützt werden. **Dabei sind die Produktlösungen von Remmers besonders langlebig und zeichnen sich durch ihre exzellenten Verlaufseigenschaften aus.** Aufgrund des hohen PU-Anteils sind sie auch mechanisch sehr widerstandsfähig.



Kundennutzen im Detail:

- Exzellenter Verlauf
- Sehr guter Bewitterungsschutz
- Besonders widerstandsfähig durch hohen PU-Anteil



Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU
Wasserbasierte Dickschicht-Lasur mit sehr gutem Verlauf für Fenster, Türen und andere wertvolle Holzbauteile



Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack
Wasserbasierter Natureffektlack für maßhaltige Holzbauteile, für die direkte oder indirekte Bewitterung



Wetterschutzfarben, Weiß- & Bunt- lacke für Holz, Metall und Kunststoffe

Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten und besonders langlebig

Die deckenden Wetterschutzfarben und Lacke von Remmers liegen voll im Trend. Das hat gute Gründe. Die vielseitigen Anwendungsbereiche und einfache Handhabung bieten unzählige Möglichkeiten. Aufgrund der hohen Schutzfunktion sind oft sehr lange Renovierungsintervalle möglich. Ob Korrosionsschutz auf Metall, oder Isolierwirkung auf Holz die deckenden Anstriche von Remmers setzen neue Standards und ermöglichen eine Erleichterung auf der Baustelle, als auch in der Werkstatt.



Kundennutzen im Detail:

- Rationeller Anstrichaufbau (Eintopfsystem)
- Hohe Deckkraft
- Extreme Langlebigkeit



**Aqua VL-66/sm
Venti-Lack 3in1**
Wasserbasiertes, Eintopf-Beschichtungssystem mit Isolierwirkung für hochwertige Holzkonstruktionen



**Aqua ML-69/sm
Multi-Lack 3in1**
Wasserbasiertes Eintopf-Lacksystem für Metalle, Hartkunststoffe und Holz, mit geprüfem Korrosionsschutz und isolierend gegen Holzinhaltsstoffe



Rofalin Acryl (Plus)
Wetterschutzfarbe (Plus: mit Filmschutz) für Holz und andere Untergründe im Innen- und Außenbereich



Aqua DL-65-Decklack PU
Wasserbasierter Decklack für Fenster, Türen und andere wertvolle Holzbauteile



**Aqua OWF-68/tm
Öl-Wetterschutz-Farbe [eco]**
Wasserbasierte Deckfarbe auf Basis erneuerbarer Rohstoffe für Holz im Innen- und Außenbereich

Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1

Wasserbasiertes, Eintopf-Beschichtungssystem mit Isolierwirkung für hochwertige Holzkonstruktionen

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz innen und außen ▪ Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen ▪ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ▪ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasserbasiert ▪ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung in einem ▪ Ventilierend ▪ Blockfest (gem. Richtlinie HO.03) ▪ Temperaturbeständig und vergilbungsarm ▪ Seidenmatt ▪ Isolierend gegenüber Holzinhaltsstoffen ▪ Rostinhibierend für Schrauben- und Nägelköpfe ▪ Sehr gute Wetterbeständigkeit und kreidungsarm
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Schaumstoffrolle, Fließbecher-pistole, Airlless-/Airmix-Spritzgeräte ▪ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 - 120 ml/m² je Arbeitsgang 2 Arbeitsgänge sind als Isolierung von Holzinhaltsstoffen notwendig
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 6 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)



Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1		0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
weiß (RAL 9016)	7090	■	■	■	■
anthrazitgrau (RAL 7016)	7091		■	■	
lichtgrau (RAL 7035)	7092		■	■	
Sonderfarbton	7096	■	■	■	■
Basis A*	015097	■	■	■	■
Basis B**	015098	■	■	■	■
Basis C***	015099	■	■	■	■

Systemprodukte	Art.-Nr.
Aqua AG-28	(7160)
Aqua IG-15*	(7145)
Aqua AG-26	(7147)
Aqua OZA-90	(5320)
Induline SW-910	(3777)
Aqua MM-825	(3875)
Aqua PL-413	(2374)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**



Aqua ML-69/sm-Multi-Lack 3in1

Wasserbasiertes Eintopf-Lacksystem für Metalle, Hartkunststoffe und Holz, mit geprüftem Korrosionsschutz und isolierend gegen Holz-inhaltsstoffe

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innen und Außen ■ Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung ■ Metalluntergründe: Eisen, (verzinkter) Stahl, nicht eloxiertes Aluminium und Zink ■ Metallbauteile: z. B. Zäune, Zargen, Geländer, Fallrohre, Trapezbleche, Metallverschalungen, Heizkörper ■ Hartkunststoffe: Hart-PVC, PUR, Acryl und Melaminharz ■ Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen ■ Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, Gartenhäuser ■ Nicht für Bodenflächen geeignet
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sehr gute Haftung zum Untergrund ■ Korrosionsschutz C3 lang gemäß DIN EN ISO 12944-6 ■ Rostinhibierend für Schrauben- und Nägelköpfe ■ Isolierend gegenüber Holz-inhaltsstoffen ■ Vergilbungs- und kreidungsarm ■ Gute Kantenabdeckung ■ Sehr geringe Verschmutzungsneigung ■ Hervorragend witterungsbeständig ■ Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild
Arbeitsgeräte / Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Schaumstoffrolle, Airmix-/Airless-Spritzgeräte ■ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen ■ Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blanke Eisenmetalle: 2-3 x 100-120 ml/m² ■ Hartkunststoffe, nicht Eisen-Metalle und intakte Altbeschichtungen: 2-3 x 100-120 ml/m² ■ Holz: 2-3 x 100-120 ml/m²
Überarbeitbar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nach ca. 6 Stunden (Praxiswerte bei 20 °C und 65 % r. F.)

Aqua ML-69/sm-Multi-Lack 3in1		0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
weiß (RAL 9016)	7250	■	■	■	■
Sonderfarbtöne	7251	■	■	■	■
Basis C*	015214	■	■	■	■
Basis M**	015215	■	■	■	■



Systemprodukte	Art.-Nr.
Aqua IG-15*	(7145)
Aqua DSL-55	(7220)
Induline SW-910	(3777)
Aqua MR-91	(7259)

***Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**



Anwendungsbereiche Holz



Anwendungsbereiche Metall



Anwendungsbereiche Kunststoff



Aqua DL-65-Decklack PU		0,75 l	2,5 l
Aqua DL-65/matt			
weiß (RAL 9016)	7200	■	■
Sonderfarbton	7201	■	■
Basis A*	015100	■	■
Basis B**	015101	■	■
Basis C***	015102	■	■
Aqua DL-65/seidenmatt			
weiß (RAL 9016)	7202	■	■
Sonderfarbton	7203	■	■
Basis A*	015103	■	■
Basis B**	015104	■	■
Basis C***	015105	■	■
Aqua DL-65/seidenglänzend			
weiß (RAL 9016)	7204	■	■
Sonderfarbton	7205	■	■
Basis A*	015106	■	■
Basis B**	015107	■	■
Basis C***	015108	■	■







Holzveredelung Innen

Schmutz- und wasserabweisende sowie hochbelastbare Anstriche für Holzoberflächen im Wohnbereich

Schmutz, Feuchtigkeit und mechanische Belastungen können einer Holzfläche extrem zusetzen. Besonders Parkettfußboden und Holztreppe benötigen einen speziellen Schutzanstrich. 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.**

Kundennutzen im Detail:

- Emissionsarm und wohngesund: geprüft gem. AgBB-Schema
- Strapazierfähige Oberflächen
- Rationelle Anwendung



Aqua PL-413-Parkettlack
Farbloser 1K-Versiegelungslack für die Verarbeitung im Rollverfahren



HSO-118-High-Solid-Öl [eco]
Festkörperreiche Holzveredelung auf Basis erneuerbarer Rohstoffe für einmaligen Auftrag



HWS-112-Hartwachs-Siegel
Strapazierfähige 1K-Versiegelung für natürliche Anmutung und zweimaligen Auftrag



OB-008-Ölbeize
Lösemittelbasierte Leinöl-Beize mit sehr langer offener Zeit



Ergänzungsprodukte

Ergänzungsprodukte und Zubehör für ein noch besseres und langlebigeres Arbeitsergebnis



Aqua MR-91-Multi-Reiniger
Reiniger auf Wasserbasis
für Kunststoffe und Metalle



AGE
Abbeizer und Graffiti-Entferner



Induline Schnellspachtel
1K-Spachtel auf Dispersionsbasis



Verdünnung V 101
Reinigungs- und Verdünnungsmittel



Protect MKT 1
Algizide und fungizide Ausrüstung
von MB 2K, Dispersionsfarben
und wasserbasierten Lasuren



Induline 2K-Spachtel
Zum Ausgleichen tieferer
Unebenheiten

Kundennutzen im Detail:

- Sinnvolle und universelle Sortimentsergänzungen
- Sichere Anwendung im System mit den Remmers-Anstrichprodukten
- Erhöhung der Langlebigkeit des Arbeitsergebnisses



Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv
Trocknungsverzögerer für wasserbasierte Lasuren, Anstriche und Lacke



Silicon-Entferner
Spezialreiniger und Entferner für Silicon aus einer Kombination von organischen Säuren



Induline SW-910
Hirnholzschutz auf Wasserbasis



**Aqua RK-898
Reinigungskonzentrat**
Hochwirksames Mittel zur Reinigung von Arbeitsgeräten



Glättmittel
Konzentrat zum Glätten von Dichtstoffen



MultiColl-Express
Farbloser, universeller PUR-Kraftkleber



Acryl 100
Premium-Acryldichtstoff, früh regenfest



MultiSil
Universeller, alkoxyvernetzender Silicondichtstoff

Deckende & lasierende Standard-Farbtöne

Imprägnierungen und Grundierungen



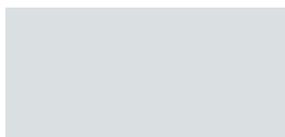
farblos

Aqua IG-15
IG-10



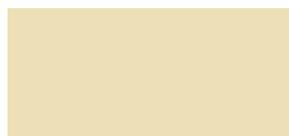
weiß

Aqua AG-26
AG-20-Allgrund



grau

Aqua AG-26 Aqua AG-20
Aqua AG-28-2K



fichte

Aqua RG-27



rotbraun

Aqua AG-26
AG-20

Dünnschicht-Lasuren / Mittelschicht-Lasuren / Dickschicht-Lasuren



farblos

Aqua HSL-35/m Aqua DSL-55/sg
Aqua OML-48/tm Aqua NEL-56/tm
Aqua DSL-55/m HSL-30/m



farblos UV+

Aqua MSL-45/sm
MSL-40/sm



kiefer (RC-270)

Aqua HSL-35/m HSL-30/m
Aqua MSL-45/sm



eiche hell (RC-365)

Aqua HSL-35/m HSL-30/m
Aqua MSL-45/sm
Aqua DSL-55/sg



eiche rustikal (RC-360)

HSL-30/m



pinie/lärche (RC-260)

Aqua HSL-35/m Aqua NEL-56/tm
Aqua MSL-45/sm HSL-30/m



teak (RC-545)

Aqua HSL-35/m Aqua DSL-55/sg
Aqua MSL-45/sm HSL-30/m



mahagoni (RC-565)

HSL-30/m



kastanie (RC-555)

HSL-30/m



nussbaum (RC-660)

Aqua HSL-35/m Aqua DSL-55/sg
Aqua MSL-45/sm HSL-30/m



palisander (RC-720)

Aqua HSL-35/m Aqua DSL-55/sg
Aqua MSL-45/sm HSL-30/m



weiß (RC-990)

Aqua HSL-35/m HSL-30/m
Aqua MSL-45/sm



silbergrau (RC-970)

Aqua HSL-35/m HSL-30/m
Aqua OVL-49/tm



platingrau (FT-26788)

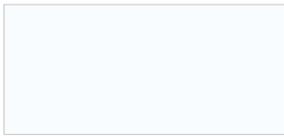
HSL-30/m



graphitgrau (FT-25416)

HSL-30/m

Wetterschutzfarben, Weiß- und Buntlacke



weiß (RAL 9016)

Aqua VL-66/sm Rofalin Acryl Plus
Aqua OWF-68/tm Rofalin Acryl
Aqua ML-69/sm
Aqua DL-65/m/sm/sg



cremeweiß (RAL 9001)

Aqua VL-66/sm
Rofalin Acryl



lichtgrau (RAL 7035)

Aqua VL-66/sm
Rofalin Acryl



grau

Rofalin Acryl



tannengrün (RAL 6009)

Aqua VL-66/sm
Rofalin Acryl



moosgrün (RAL 6005)

Aqua VL-66/sm
Rofalin Acryl



dunkelbraun

Rofalin Acryl



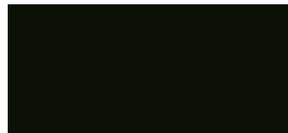
skandinavisch rot

Rofalin Acryl



anthrazitgrau (RAL 7016)

Aqua VL-66/sm
Rofalin Acryl



schwarz

Rofalin Acryl

Holzveredelung Innen



farblos

Aqua PL-413/m HWS-112
Aqua PL-413/sm HSO-118 [eco]
Aqua PL-413/sg OB-008



natureffekt

HSO-118 [eco]



intensiv-weiß (RC-995)

HSO-118 [eco]
OB-008



eiche hell (RC-365)

HSO-118 [eco]
OB-008



teak (RC-545)

HSO-118 [eco]
OB-008



nussbaum (RC-660)

HSO-118 [eco]
OB-008



ebenhholz (RC-790)

HSO-118 [eco]
OB-008



silbergrau (RC-970)

HSO-118 [eco]
OB-008



Nicht der passende Farbton dabei? – Weitere, vielfältige Möglichkeiten bietet die Farbtonkollektion „Remmers Gestaltungsideen für Holzoberflächen“.

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. MSL-40 und Aqua MSL-45 im Farbton farblos UV+ bieten 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. HSL-30, MSL-40 und Aqua HSL-35 sind algizid eingestellt und beugen einer vorzeitigen Vergrünung vor. Andere wasserbasierte Anstriche aus diesem Sortiment können auf Wunsch mit Protect MKT 1 algizid eingestellt werden.

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 holzzerstörende Pilze (Fäulnis), weil sie die Zellwände perforiert und für die Möglichkeit einer besseren Wasseraufnahme im Holz (Kapillarität) sorgt.

Fäulnis

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

Holzschadinsekten

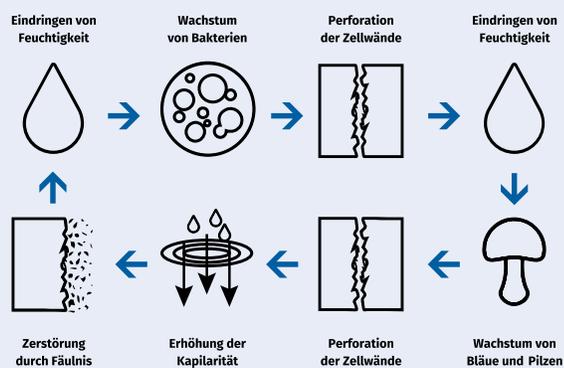
Neben den Holzverfärbenden und zerstörenden Pilzen haben es auch tierische Schädlinge auf das Holz abgesehen. Der Hausbockkäfer ist beispielsweise einer der gefährlichsten Holzschadinsekten in den gemäßigten Zonen und befällt vor allen Dingen Nadelholz. Er legt seine Eier in entstandene Risse und die 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 holzzerstörende 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. Verbletterungen 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.





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 biozidfreien 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 enthalten die handelsüblichen Hölzer aber auch einen Anteil an Splintholz, welches generell als nicht dauerhaft gilt.

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

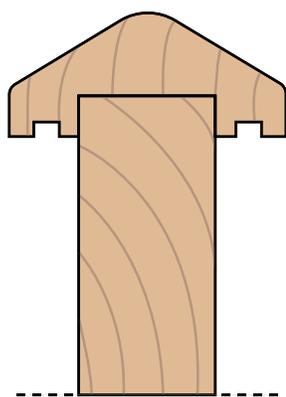
Holzveredelung erforderlich			
sehr dauerhaft		dauerhaft	
1	1–2	2	2–3
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doussié ▪ Bangkirai ▪ Teak ▪ Basralocus ▪ Bilinga ▪ Afzelia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robinie ▪ Eiche ▪ Western Red Cedar 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bongossi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sipo-Mahagoni ▪ Dark Red Meranti ▪ Amerik. Weißeiche ▪ Niangon ▪ Framire
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"> ▪ Oregon Pine 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Douglasie (je nach Herkunft) ▪ Kiefer ▪ Lärche ▪ Light Red Mernati ▪ Eukalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fichte ▪ Tanne ▪ Amerik. Roteiche ▪ Southern Pine ▪ Western Hemlock ▪ Hemlock 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Buche
Bauteile mit Wetterbeanspruchung benötigen eine Schutzbehandlung mit einem Holzschutzmittel			

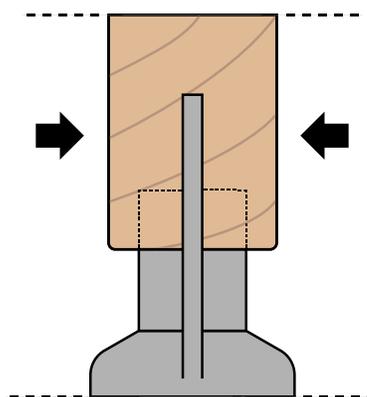
Konstruktiver Holzschutz

Der Feuchtigkeit keine Angriffsfläche bieten

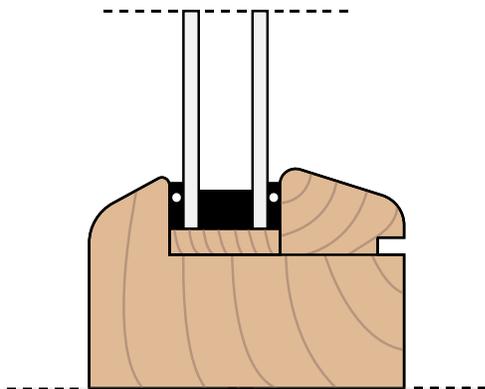
Dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung ist die Hauptursache für die Entstehung von holzverfärbenden und -zerstörenden Pilzen. Um diese Ursache soweit wie möglich auszuschließen, sollten Holzbauteile im Außenbereich so konstruiert sein, dass ein Wasserkontakt möglichst vermieden wird. Wenn dieses nicht möglich 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 imprägniert werden.



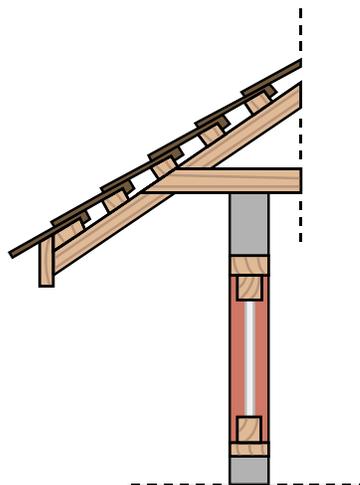
Abdeckungen und Vermeidung von waagerechten Holzflächen bieten vorbeugenden Schutz vor Feuchtigkeitsschäden aller Art.



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.



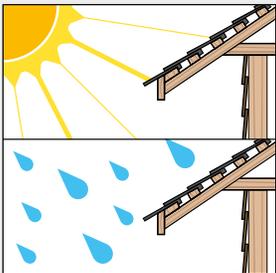
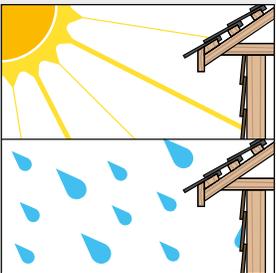
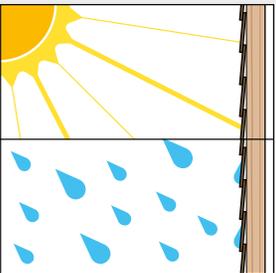
Große Dachüberstände bieten einen enormen Schutz für Holzkonstruktionen, Fassaden sowie Holzfenster und -türen.

System-Lösungen im Überblick

Schnell und einfach zur
optimalen Beschichtung



Renovierungsintervalle für Holzanstriche

	Bewitterung (schwach)	Bewitterung (mittel)	Bewitterung (mittel)
			
	NW (Nordwest) – NO (Nordost) Klimabedingungen gemäßigt	NO (Nordost) – SO (Südost) Klimabedingungen streng	SO (Südost) – NW (Nordwest) Klimabedingungen extrem
Beschichtung, Außen:	Gegen Niederschläge und direkte Sonneneinstrahlung geschützte Bauteile (z. B. Dachuntersichten)	Regen und Sonne können unmittelbar auf die Holzteil einwirken (z. B. Holzfassaden)	Bauteile sind starker Schlagregenbelastung und extremer Klimabeanspruchung ausgesetzt
Dünnschicht-Lasur ■ Aqua HSL-35/m ■ HSL-30/m	8 – 10 Jahre	2 – 3 Jahre	1 – 2 Jahre
Mittelschicht-Lasur ■ Aqua MSL-45/sm ■ Aqua OML-48/tm [eco] ■ MSL-40/sm	9 – 11 Jahre	3 – 4 Jahre	2 – 3 Jahre
Dickschicht-Lasur ■ Aqua DSL-55/m/sg ■ Aqua NEL-56/tm	10 – 12 Jahre 9 – 11 Jahre	4 – 5 Jahre 3 – 4 Jahre	2 – 3 Jahre 2 – 3 Jahre
Deckfarben und-lacke ■ Rofalin Acryl (Plus) ■ Aqua VL-66/sm ■ Aqua DL-65/m/sm/sg ■ Aqua OWF-68/tm [eco] ■ Aqua ML-69/sm	12 – 15 Jahre	3 – 8 Jahre	2 – 5 Jahre

Produktsysteme für Holz im Außenbereich

Lasierende Systeme

Produkt-Basis	Maßhaltige Holzbauteile	Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	Nicht maßhaltige Holzbauteile
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fenster ▪ Außentüren ▪ Wintergärten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hochwertige Profilbretter ▪ Traufschalungen / Ortgänge ▪ Ständerwerk, Leimbinder, Fettenköpfe, Sparren ▪ Außentore, Balkone, Fachwerke, Klappläden ▪ Exklusive Garten- und Landhäuser ▪ Höherwertiges Gartenholz ▪ Holzwerkstoffplatten als Fassadenelemente 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfaches Gartenholz wie Jägerzäune, Trittbohlen ▪ Sichtschutzanlagen, Pergolen, Carports etc. ▪ Spielgeräte ▪ Schuppen, Scheunen ▪ Rustikale Verbretterungen, Verschalungen
wasserbasiert			
3in1-Holzschutz-Lasur: matt	–	2 – 3× Aqua HSL-35/m	2 – 3× Aqua HSL-35/m
Mittelschicht-Lasur: universell, tropfgehemmt, blockfest	2 – 3× Aqua MSL-45/sm UV+ ^(3, 4, 5, 6)	2 – 3× Aqua MSL-45/sm UV+ ^(3, 4, 5, 6)	2 – 3× Aqua MSL-45/sm UV+ ^(3, 4, 5, 6)
Dickschicht-Lasur: blockfest, verschiedene Glanzgrade	2 – 3× Aqua DSL-55/m/sg ^(3, 4, 5, 6)	2 – 3× Aqua DSL-55/m/sg ^(3, 4, 5, 6)	–
Natureffekt-Lasur: blockfest, tuchmatt	2× Aqua NEL-56/tm ^(3, 4, 6)	–	–
nachhaltig [eco]			
Mittelschicht-Lasur:	2 – 3× Aqua OML-48/tm [eco] ^(3, 4, 5)	2 – 3× Aqua OML-48/tm [eco]	2 – 3× Aqua OML-48/tm [eco]
Vorvergrauung, tuchmatt	–	2 – 3× Aqua OVL-49/tm [eco]	2 – 3× Aqua OVL-49/tm [eco]
lösemittelbasiert			
3in1-Holzschutz-Lasur: matt	–	2 – 3× HSL-30/m	2 – 3× HSL-30/m
Mittelschicht-Lasur: universell, tropfgehemmt, blockfest, seidenmatt	2 – 3× MSL-40/sm ^(1, 2, 5)	2 – 3× MSL-40/sm ^(1, 2, 5)	2 – 3× MSL-40/sm ^(1, 2, 5)

Hinweis: Beschichtungsempfehlungen beziehen sich auf unbehandeltes Holz. Im Renovierungsfall reichen in der Regel 1 – 2 Anstriche mit angegebenen Produkt.

- 1 Wenn ein biozider Schutz vor Pilzbefall gewünscht ist, kann das Holz mit 1× HSL-30/m-Prof-Holzschutz-Lasur imprägniert werden.
- 2 Für ein noch höheres Schutzniveau gegen Insekten und Termiten kann IG-10-Imprägniergrund IT (zugelassener Holzschutz) eingesetzt werden.
- 3 Wenn ein biozider Schutz vor Pilzbefall gewünscht ist, kann das Holz mit 1× Aqua HSL-35/m-Prof-Holzschutz-Lasuren imprägniert werden.
- 4 Für ein noch höheres Schutzniveau (Insektenschutz) kann Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (zugelassener Holzschutz) eingesetzt werden.
- 5 Ggf. vergraute alte Holzanstriche mit Aqua RG-27-Renoviergrund vorbehandeln.
- 6 Bei Bedarf zum Schutz vor Schimmel und Algen (Dispersionsfarben und wasserbasierten Lasuren) 1% Protect MKT 1 zugeben.
- 7 Für ein noch höheres Schutzniveau vor Holzinhaltsstoffen und als Haftungsbrücke auf problematischen Untergründen (z.B.: Metall, Hart-PVC) kann Aqua AG-26-Allgrund eingesetzt werden.
- 8 Für inhaltsstoffreiche Hölzer und Exoten kann AG-20-Allgrund eingesetzt werden.

Deckende Systeme

Produkt-Basis	Maßhaltige Holzbauteile	Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	Nicht maßhaltige Holzbauteile
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fenster ▪ Außentüren ▪ Wintergärten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hochwertige Profildbretter ▪ Traufschalungen / Ortgänge ▪ Ständerwerk, Leimbinder, Fettenköpfe, Sparren ▪ Außentore, Balkone, Fachwerke, Klappläden ▪ Exklusive Garten- und Landhäuser ▪ Höherwertiges Gartenholz ▪ Holzwerkstoffplatten als Fassadenelemente 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfaches Gartenholz wie Jägerzäune, Trittböhlen ▪ Sichtschutzanlagen, Pergolen, Carports etc. ▪ Spielgeräte ▪ Schuppen, Scheunen ▪ Rustikale Verbretterungen, Verschalungen
wasserbasiert			
Wetterschutzfarbe: matt	–	2× Rofalin Acryl (Plus) ^(4, 7, 8)	2× Rofalin Acryl (Plus) ^(4, 7, 8)
3in1-Lack: blockfest, seidenmatt	2 – 3× Aqua VL-66/sm ⁽⁴⁾	2 – 3× Aqua VL-66/sm ⁽⁴⁾	2 – 3× Aqua VL-66/sm ⁽⁴⁾
Multi-Lack 3in1	–	2 – 3× Aqua ML-69/sm	2 – 3× Aqua ML-69/sm
Decklack: blockfest, verschiedene Glanzgrade	2 – 3× Aqua DL-65/m/sm/sg ^(4, 7)	2 – 3× Aqua DL-65/m/sm/sg ^(4, 7)	–
nachhaltig [eco]			
3in1-Farbe: blockfest, tuchmatt	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ^(3, 4)	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ^(3, 4)	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ^(3, 4)

Hinweis: Beschichtungsempfehlungen beziehen sich auf unbehandeltes Holz. Im Renovierungsfall reichen in der Regel 1 – 2 Anstriche mit angegebenen Produkt.

Holzfremde Untergründe

Produkt-Basis	Eisen und Stahl	Zink und verzinkter Stahl	Aluminium (nicht eloxiert)	Hartkunststoffe	Pulverbeschichtete Bauteile	Mineralische Untergründe
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zäune ▪ Zargen ▪ Geländer ▪ Trapezbleche 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Attika ▪ Fallrohre ▪ Regenrinne 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aluminium-Profile 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hart-PVC ▪ PUR ▪ Acryl ▪ Melaminharz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trapezbleche ▪ Metallverschalungen ▪ Heizkörper 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beton ▪ Putz ▪ Mauerwerk ▪ Kalksandstein
wasserbasiert						
Multi-Lack 3in1	3× Aqua ML-69/sm 3in1	2 – 3× Aqua ML-69/sm 3in1	2 – 3× Aqua ML-69/sm 3in1	2 – 3× Aqua ML-69/sm 3in1	2 – 3× Aqua ML-69/sm 3in1	2 – 3× Rofalin Acryl

Hinweis: Zur detaillierten Untergrundvorbereitung bitte die Angaben im TM berücksichtigen.

Holzfremde Untergründe im System

Produkt-Basis	Eisen und Stahl	Zink und verzinkter Stahl	Aluminium (nicht eloxiert)	Hartkunststoffe	Fliesen, Keramik, Glas
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zäune ▪ Zargen ▪ Geländer ▪ Trapezbleche 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Attika ▪ Fallrohre ▪ Regenrinne 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aluminium-Profile 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hart-PVC ▪ PUR ▪ Acryl ▪ Melaminharz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wandfliesen ▪ Fliesenspiegel ▪ Glasscheiben
wasserbasiert					
	1 – 2× Aqua AG-26-Allgrund 1× Aqua DL-65	1 – 2× Aqua AG-26-Allgrund 1× Aqua DL-65	1 – 2× Aqua AG-26-Allgrund 1× Aqua DL-65	1 – 2× Aqua AG-26-Allgrund 1× Aqua DL-65	1× Aqua AG-28- Allgrund 2 K 1× Aqua DL-65

Hinweis: Zur detaillierten Untergrundvorbereitung bitte die Angaben im TM berücksichtigen.

Produktsysteme für Holz im Innenbereich

Lackiert, farblos

Produkt-Basis	Decken- & Wandvertäfelungen	Möbel, Innentüren & Kinderspielzeug	Tisch- & Arbeitsplatten, Holzböden (Treppen, Parkett und Kork)
wasserbasiert	2× Aqua PL-413	2× Aqua PL-413	2 – 3× Aqua PL-413

Lasierend

Produkt-Basis	Decken- & Wandvertäfelungen	Möbel, Innentüren & Kinderspielzeug	Tisch- & Arbeitsplatten, Holzböden (Treppen, Parkett und Kork)
wasserbasiert	2 – 3× Aqua MSL-45/sm	2 – 3× Aqua MSL-45/sm	–
	2 – 3× Aqua DSL-55/m/sg	2 – 3× Aqua DSL-55/m/sg	–
	2× Aqua NEL-56/tm	2× Aqua NEL-56/tm	–
nachhaltig [eco]	2 – 3× Aqua OML-48/tm [eco]	2 – 3× Aqua OML-48/tm [eco]	–

Geölt, transparent

Produkt-Basis	Decken- & Wandvertäfelungen	Möbel, Innentüren & Kinderspielzeug	Tisch- & Arbeitsplatten, Holzböden (Treppen, Parkett und Kork)
nachhaltig [eco]	1 – 2× HSO-118 [eco]	1 – 2× HSO-118 [eco]	2× HSO-118 [eco]
lösemittelbasiert	2× HWS-112 ⁽³⁾	2× HWS-112 ⁽³⁾	2× HWS-112

Deckend

Produkt-Basis	Decken- & Wandvertäfelungen	Möbel & Innentüren	Tisch- & Arbeitsplatten, Holzböden (Treppen, Parkett und Kork)
wasserbasiert	2 – 3× Rofalin Acryl ⁽¹⁾	–	–
	2 – 3× Aqua VL-66/sm ^(1,2) 2 – 3× Aqua ML-69/sm	2 – 3× Aqua VL-66/sm ^(1,2)	–
	–	2 – 3× Aqua DL-65/m/sm/sg ^(1,2)	2 – 3× Aqua DL-65/m/sm/sg ⁽¹⁾
	–	–	1 – 2× Aqua PL-413-Parkettlack
nachhaltig [eco]	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ⁽¹⁾	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ⁽¹⁾	2 – 3× Aqua OWF-68/tm [eco] ⁽¹⁾

1 Für ein noch höheres Schutzniveau vor Holzinhaltssstoffen und als Haftungsbrücke auf vielen weiteren Untergründen (z. B.: Metall, Hart-PVC) kann Aqua AG-26-Allgrund eingesetzt werden.

2 Für inhaltsstoffreiche Hölzer und Exoten kann AG-20-Allgrund eingesetzt werden.

3 Für gewünschte Farbgebung mit OB-008-Öl-Beize beizen.



Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Um ein optimales Ergebnis zu erreichen, sollte man folgende Verarbeitungshinweise beachten:

Allgemeine Handhabung und Applikation

- Achten Sie bei größeren Bauvorhaben mit mehreren Gebinden darauf, dass es zu chargenbedingten Abweichungen in Farbton und Viskosität kommen kann. Um dies auszuschließen, kann das gesamte Material miteinander gemischt werden oder es ist sicherzustellen, dass verschiedene Chargen nicht in einer Fläche verarbeitet werden.
- Bevor Sie Farben und Lasuren einlagern, sehen Sie nach dem Haltbarkeitsdatum. Grundsätzlich kann ein Originalgebinde ungeöffnet, produktabhängig ca. zwei Jahre gelagert werden. Unter optimalen Lagerbedingungen (15 °C, trocken und dunkel) können Gebinde auch länger haltbar sein.
- Rühren Sie das Material gut von unten nach oben auf. Es dürfen keine Stippen, Ausflockungen oder Teilchen im Material sein. Das Material sollte homogen sein. Beschichtungen die einmal Frost bekommen haben, sind so zu erkennen.
- Bei der Anwendung im Streich- und Rollverfahren sollte der Augen- und Hautschutz berücksichtigt werden.
- Wirkstoffe und andere Bestandteile, ausgenommen des Lösungsmittels (z. B. Wasser), haben keine Gasphase. Nur bei der Spritzapplikation sollte aufgrund der Vernebelung und der damit entstehenden Aerosole zusätzlich zum Augen- und Hautschutz auch noch ein entsprechender Atemschutz, gemäß des jeweiligen Sicherheitsdatenblattes, getragen werden.

Geeignete Werkzeuge und Reinigung

- Für die wasserbasierten Beschichtungsstoffe wird ein Acrylpinsel mit Kunstfaserborste empfohlen. So wird eine Wasseraufnahme und Quellen der Borste vermieden.
- Bei lösemittelbasierten Lacken empfiehlt sich die Verwendung von Naturfaserborsten.
- Geeignete Rollen sind grundsätzlich solche, welche je nach erforderlicher Filmdicke genug Material aufnehmen und abgeben. Für Anstriche empfehlen wir Microfaser-Rollen mit 5 – 8 mm Florlänge oder Schaumstoffwalzen, je nach gewünschter Oberflächenqualität.
- Grundsätzlich können Arbeitsmittel mit ihrer jeweiligen Produktbasis (Wasser für Aqua-Produkte bzw. Verdünnung für Lösemittel-Produkte) gereinigt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie dem jeweiligen Technischen Merkblatt.
- Für ein optimales Reinigungsergebnis der Arbeitsgeräte nach dem Einsatz von wasserbasierten Produkten sollte warmes Wasser in Verbindung mit unserem Reinigungskonzentrat Aqua RK-898 (Art.-Nr. 3868) verwendet werden. Für ein optimales Reinigungsergebnis von lösemittelbasierten Produkten sollte V 101 (Art.-Nr.: 0978) verwendet werden.

Umgebungs- und Trocknungsbedingungen

- Wasserbasierte Beschichtungsmaterialien sollten grundsätzlich zwischen 15 – 25 °C (Lösemittelbasierte Beschichtungssysteme zwischen 5 – 30 °C) verarbeitet werden. Technisches Merkblatt beachten! Wichtig dabei ist, dass Untergrund, Farbe und Luft diese Temperatur aufweisen und das die Temperatur bis zur vollständigen Durchtrocknung gegeben sein muss.
- Beachten Sie stets, dass wasserbasierte Produkte sehr schnell trocknen. Eine Verarbeitung oberhalb von 25 °C und bei direkter Sonneneinstrahlung ist daher nicht zu empfehlen. Bei ausgewählten Produkten kann die offene Zeit durch Zugabe von Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv verlängert werden.
- Unterschreitungen der vorgegebenen Temperaturen können zu Verfilmungs- und Haftungsproblemen führen, welche ein vorzeitiges Abwittern begünstigen.
- Auf neuem Holz darf die Holzfeuchtigkeit im nicht und begrenzt maßhaltigen Bereich bei maximal 18%, bei maßhaltigen Bau teilen zwischen 11 – 15% liegen. Fühlt sich eine Holzoberfläche klamm an, sollte nicht beschichtet werden. Eine mangelhafte Penetration und Aufnahme des Untergrundes verkürzt die Dauerhaftigkeit des Anstrichs.

Haftung auf Altanstrichen

- Vor der Verarbeitung von Beschichtungsstoffen sollte bei Altanstrichen ein Haftungstest erfolgen. Ölhaltige Altanstriche können z. B. durch hohen Leinölanteil haftungsmindernd wirken und so eine frühzeitige Abwitterung begünstigen.
- Haftungstest: Zur Haftungsprüfung eines Überholungsanstrichs ist auf einer Musterfläche eine Kratzprobe vorzunehmen. Löst sich der Anstrich durch Abkratzen mit einem Messer oder Fingernagel in größeren Teilen, kann man von einer unzureichenden Haftung ausgehen. Durch Anschleifen oder Grundieren (z. B. mit Aqua AG-26, Art.-Nr.: 7147) können hier bessere Ergebnisse erzielt werden. Da die Oberfläche durch diese Prüfung verletzt wird, sollte sie an einer unscheinbaren Stelle erfolgen (z. B. unter Beschlägen oder an später verdeckten Bereichen).

Schleifen

- Grundsätzlich gilt: Ein Anschliff des Untergrundes wirkt haftungsverbessernd, auch auf neuem gehobeltem Holz. Dies begünstigt eine längere Haltbarkeit der Oberfläche bis zum Pflegeanstrich. Filmbildende Altanstriche sollten immer mit einer Körnung P100 – 150 angeschliffen werden.
- Ein feiner Zwischenschliff (P180 – 240) sollte zwischen jedem Arbeitsgang erfolgen, um ein Optimales Oberflächenbild zu erzielen (Wichtig: nicht Durchschleifen).

Verdünnung

- Grundsätzlich sind Remmers Farben und Lasuren verarbeitungsfertig eingestellt. Wenn der Untergrund stark saugend ist, kann der erste Anstrich verdünnt werden: bei wasserbasierten Anstrichen mit Wasser oder bei geeigneten Produkten mit Aqua OZA-90 bzw. bei lösemittelbasierten Produkten mit V 101. Zum Beispiel bei verwitterten Oberflächen oder sägerauem Holz. Außerdem kann eine Verdünnung sinnvoll sein, wenn die Umgebungsbedingungen (z. B. Wind, Sonne) dazu führen, dass filmbildende Anstriche schon abtrocknen bevor sie richtig verlaufen sind. Zur Verdünnung sind die Hinweise des jeweiligen Technischen Merkblattes zu beachten. Längere Lagerzeiten und lang geöffnete Gebinde können die Viskosität erhöhen (durch Verdunsten des Lösungsmittels) und eine Verdünnung sinnvoll machen.
- Technische Beschichtungen (mit Isolierwirkung oder bioziden Wirkstoffen) sollten nicht verdünnt werden, da der entsprechende Schutz bei geringerer Konzentration nicht mehr gewährleistet werden kann z.B. Aqua IG-15*, Aqua HSL-35/m*, Aqua AG-26 und Aqua VL-66/sm.

Isolierwirkung

- Stark inhaltsstoffreiche Hölzer (z. B. Kiefer, Lärche, Tropenhölzer) können gelb durchschlagen. Auch Produkte mit Isoliereigenschaften können dies nicht immer zu 100% verhindern. Wasserbasierte Beschichtungen bieten grundsätzlich keinen Schutz vor dem Durchschlagen von Holzinhaltstoffen. Nur entsprechend ausgelobte Beschichtungen verhindern effektiv das Durchschlagen. (z. B. Aqua AG-26 oder Aqua VL-66/sm)
- Wichtig: Bei technischen Beschichtungen (mit Isolierwirkung) sollten unbedingt die angegebenen Verbräuche und Trockenzeiten eingehalten werden, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten.





Imprägnierungen



Aqua IG-15 S. 10



IG-10 S. 11

Grundierungen



Aqua AG-26 S. 16



Aqua AG-28 S. 17



AG-20 S. 18



Aqua RG-27 S. 19

Dünnschicht-Lasuren



Aqua HSL-35/m S. 22



HSL-30/m S. 23



Aqua OVL-49/tm [eco] S. 24

Mittelschicht-Lasuren



Aqua MSL-45/sm S. 28



Aqua OML-48/tm [eco] S. 29



MSL-40/sm S. 31

Dickschicht-Lasuren



Aqua DSL-55 S. 34



Aqua NEL-56/tm S. 35

Wetterschutzfarben



Rofalin Acryl S. 38
Rofalin Acryl Plus S. 38



Aqua VL-66/sm S. 39



Aqua ML-69/sm S. 40



Aqua DL-65 S. 42



Aqua OWF-68 [eco] S. 44

Holzveredelung Innen



Aqua PL-413 S. 48



HSO-118 [eco] S. 49



HWS-112 S. 50



OB-008 S. 51

Ergänzungsprodukte



Aqua MR-91 S. 54



AGE S. 55



Induline Schnellspachtel S. 56



V 101 S. 56



Protect MKT 1 S. 57



Induline 2K-Spachtel S. 58



Aqua OZA-90 S. 59



Silicon-Entferner S. 59



Induline SW-910 S. 60



Aqua RK-898 S. 61



Glättmittel S. 61



MultiColl-Express S. 62



Acryl 100 S. 63



MultiSil S. 64

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

49624 Lönigen

Tel.: +49 (0) 54 32/83-0

www.remmers.com

2037/01.22

Änderungen vorbehalten. Rechtsrelevant ist das jeweils gültige Technische Merkblatt. Farbtonabweichungen sind möglich. Weltweite Ansprechpartner: www.remmers.com/remmers-worldwide