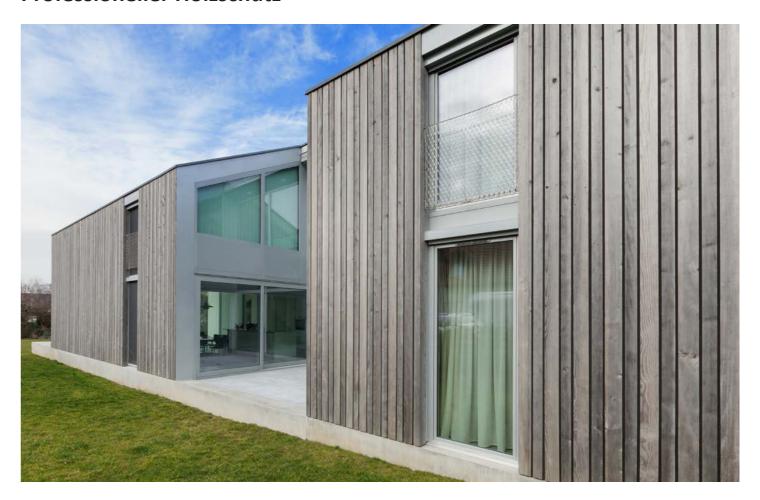


Inhaltsverzeichnis

Professioneller Holzschutz	3	Farbtontafeln	
Produktgruppen	4	Wasserverdünnbare Lasuren Lösemittelhaltige Lasuren	54 55
Grundierungen		Natural Grey Kollektion Woodprotection-Kollektion	57 58
H110 Holzschutzgrund L	6	Holzdeckanstriche	59
H120 Holzschutzgrund W	7	Holzdeckanstriche, Sonderfarbtöne Natural UV Kollektion	60
H121 IT-B H125 Isoliergrund	8 10	Natural OV Kollektion	61
H130 Hirnholzschutz	11	Werkzeuge und Zubehör	62
H135 Sun Filter	12		
		2k-Holzspachtel	64
Holzlasuren		Candamanadulata	C.F.
H210 Holzschutzlasur	14	Sonderprodukte	65
H215 Holzlasur plus H229 Holzlasur	16 17	Holzschutz-Einmaleins	66
H228 Hydrolasur plus	18	THO ESCHALE EMMARENTS	00
H230 Leonardo® Hydrolasur	20	Notizen	67
H242 Schwedenwaxx UV	22		
H243 Profiwachs UV	24		
H245 Mittelschichtlasur W	26		
H250 Mittelschichtlasur L	27		
H254 Langzeitlasur	28		
H260 Naturlasur	30		
Holzöle			
H315 Hydrostop	32		
H320 Hydrostop H2O	34		
H325 Holzpflegeöl	36		
H330 Holzöl W	38		
Holzdeckanstriche			
H410 Lignolan® Isolierfarbe	40		
H415 Lignolan® Wetterschutzfarbe	42		
H420 Leonardo® Designer Finish	44		
H425 Leonardo® Designer Finish PU	45		
H430 Lignolan® Schwedenhausfarbe	46		
Holzlacke			
H510 Bühnen- und Bodenfarbe	48		
H515 Holzbodensiegel	50		
H520 Klarlack	52		

BLAUE Produktnummer = wasserlöslich **ROTE** Produktnummer = lösemittelhaltig

Professioneller Holzschutz



Über 30 Jahre Erfahrung

Seit über 30 Jahren beschäftigen wir uns mit dem Holzschutz. Als mittelständische Manufaktur bieten wir Ihnen hochwertige, maßgeschneiderte Holzbeschichtungsmittel für alle erdenklichen Anwendungsgebiete. Unsere Produkte bestehen ausschließlich auch hochwertigen Rohstoffen und überzeugen mit höchster Qualität. Dies zeigt sich besonders in der hohen Witterungsbeständigkeit, langen Wartungsintervallen und bei der mühelosen Verarbeitung. Mit unseren Beschichtungen werten Sie Ihre Holzoberflächen nachhaltig und dauerhaft auf.

Bodenständig im Westerwald

Unsere Grundierungen, Holzöle, Lasuren, Deckanstriche und Industrieprodukte entstehen in unserem Werk in Linden im Westerwald. Eingebettet in die wunderschöne Landschaft um die Westerwälder Seenplatte, liegt ein kleines Industriegebiet mitten im Wald. Hier kennt man sich mit Holz aus.

Moderne Beschichtungssysteme

Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe, moderne Labortechnik und die Erfahrung unserer Mitarbeiter sowohl in der Forschung und Entwicklung als auch der Produktion ermöglicht es uns, Produkte auf höchstem technischen Niveau zu formulieren. Für uns steht Qualität an erster Stelle.

Technische Beratung

Unser Vertriebsteam steht Ihnen auch bei technischen Fragen zur Verfügung. Ob telefonisch oder persönlich, ob bei Ihnen vor Ort oder auf Baustellen, unser Außendienstteam steht Ihnen kompetent zur Seite.

Profigualität für Handwerk und Industrie

Für Zimmereien, Holzbauunternehmen, Holzhandel und die holzverarbeitende Industrie sind wir der richtige Partner. Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als langfristiger Partner unserer Kunden und liefern höchste Qualität zu fairen Preisen. Unsere Produkte werden aus der Praxis für die Praxis entwickelt und optimiert. Und das immer auch unter Berücksichtigung der Anforderungen des Verarbeiters. Bei größeren Liefermengen bieten wir auch individuelle technische Anpassungen auf Ihre Beschichtungsanlagen an.

Nachhaltigkeit

Unsere wasserbasierten Holzbeschichtungen überzeugen in jeder Hinsicht: Hohe Deckkraft, kurze Trocknungszeiten und als Ergebnis hochwertig und edel anmutende Oberflächen lassen keine Wünsche offen. Die Farben sind leicht zu verarbeiten und die Werkzeuge können einfach mit Wasser gereinigt werden. In Innenräumen gibt es keine nennenswerte Geruchsbelästigung. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist, dass wir unsere Produkte so konzipieren, dass der Folgeaufwand für Sie minimiert wird: z.B. wenn ein Deckanstrich nicht abblättert, ist der Zeitaufwand für spätere Renovierungsanstriche wesentlich geringer.

Falls Sie früher schlechte Erfahrungen mit wasserbasierten Beschichtungen gemacht haben, sollten Sie wissen: Die Technologie hat sich rasant entwickelt. Heute überzeugen wasserbasierte Holzbeschichtungen in jeder Hinsicht. Wir haben diese Herausforderung aktiv angenommen und unsere Produkte setzen im Markt Maßstäbe.

Kurze Lieferzeiten

Durch unsere langjährige Zusammenarbeit mit mehreren Speditionen und Paketdiensten liefern wir unsere Produkte innerhalb kürzester Zeit deutschland- und europaweit aus.

Produktgruppen



Grundierungen

Grundierungen schützen vor Verfärbungen durch UV-Licht, vermindern das Durchschlagen von wasserlöslichen, farbigen Holzinhaltstoffen, schützen vor Fäulnis, Bläue, Schimmel und Insekten und verbessern die Haftung und Haltbarkeit von Folgeanstrichen.



Holzlasuren

Holzlasuren ermöglichen die dekorative Gestaltung im Innenund Außenbereich. Sie sind als transparente Zwischen- und/oder Schlußbeschichtung geeignet durch die die Maserung sichtbar bleibt.





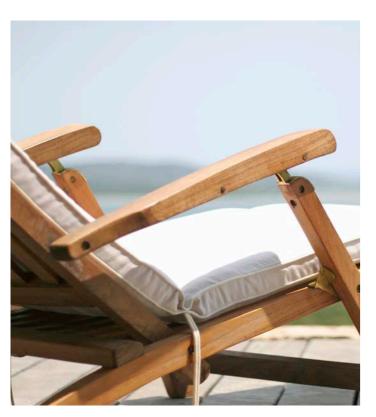
Holzlacke

Von seidenmatt bis glänzend geben unsere Holzlacke Ihren Oberflächen dauerhaften Schutz und eine hochwertige Anmutung.



Sonderprodukte

Von der Holzreparaturmasse bis zur Rostschutzgrundierung - unsere Sonderprodukte helfen ihnen weiter.



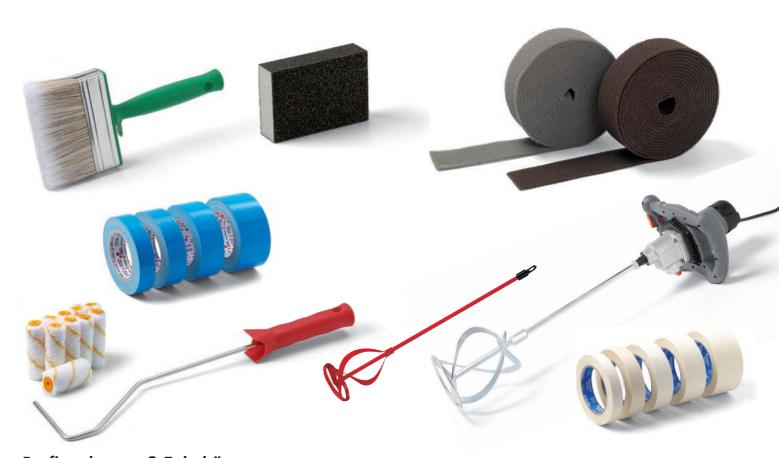
Holzöle

Holzöle bieten leichte bis extreme Hydrophierung, dringen tief in das Holz ein und sind je nach Produkt auch mit UV-Schutz und/oder Filmschutz lieferbar.



Holzdeckanstriche

Hochdeckende, matte oder seidenglänzende Produkte auf Acrylat-, Polyurethan- oder Alkydharzbasis.



Profiwerkzeuge & Zubehör

Hochwertige Werkzeuge und ausgesuchtes Zubehör für schnelles, sicheres und effizientes Arbeiten.

 \mathbf{a}

H110 Holzschutzgrund L



Lösemittelhaltige Imprägnierung als Fungizider Tiefenschutz vor:

- > holzzerstörenden Pilzen (Fäulnis)
- > holzverfärbenden Pilzen (Bläue)
- > Schimmel
- > holzzerstörenden Insekten

Grundierungen

H120 Holzschutzgrund W



Wasserbasierte Imprägnierung als Fungizider Tiefenschutz vor:

- > holzzerstörenden Pilzen (Fäulnis)
- > holzverfärbenden Pilzen (Bläue)
- > Schimmel
- > holzzerstörenden Insekten

Anwendungsbereich

Vorgesehen für den Schutz von Holz im Außenbereich vor Fäulnis, Bläue, Schimmel und Insekten, welche nachfolgend mit Lasuren, Deckanstrichen oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Unabhängig von der Maßhaltigkeit, kann es für alle Holzbauteile verwendet werden. Niemals im Innenbereich einsetzen!

Eigenschaften

H110 Holzschutzgrund L ist eine farblose, aromatenfreie lösemittelhaltige Holzschutzimprägnierung auf Alkydharzbasis mit vorbeugender Wirksamkeit gegen Fäulnis (holzzerstörende Pilze), Bläue (holzverfärbende Pilze), Schimmel und holzzerstörende Insekten. Bei der Verarbeitung ist die Grundierung geruchsarm und nach Trocknung geruchlos. Das Produkt dringt mit den Wirkstoffen tief ins Holz ein und verbessert die Haftung und Haltbarkeit von Folgeanstrichen.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

Farbtöne

KS0000 farblos

Technische Eigenschaften

Lösemittel	lösemittelhaltig
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	nur außen
Schutz vor	Fäulnis, Bläue, Schimmel, Insekten
Wirkstoffe	Tebuconazol (0,2 %), IPBC (0,5 %), Permethrin (0,06%)
Einbringmenge	140-160 ml/m²
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	60-100 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach 24 h

Anwendungsbereich

Vorgesehen für den Schutz von Holz im Außenbereich vor Fäulnis, Bläue, Schimmel und Insekten, welche nachfolgend mit Lasuren, Deckanstrichen oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Unabhängig von der Maßhaltigkeit, kann es für alle Holzbauteile verwendet werden. Niemals im Innenbereich einsetzen!

Eigenschaften

H120 Holzschutzgrund W ist eine wasserverdünnbare Holzschutzimprägnierung auf Basis natürlicher Öle mit vorbeugender Wirksamkeit gegen Fäulnis (holzzerstörende Pilze), Bläue (holzverfärbende Pilze), Schimmel und holzzerstörende Insekten. Bei der Verarbeitung ist die Grundierung geruchsarm und nach Trocknung geruchlos. Das Produkt dringt mit den Wirkstoffen tief ins Holz ein und verbessert die Haftung und Haltbarkeit von Folgeanstrichen.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

Farbtöne

KS0000 farblos

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	natürliche Öle
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	nur außen
Schutz vor	Fäulnis, Bläue, Schimmel, Insekten
Wirkstoffe	Propiconazol (0,9 %), IPBC (0,3 %), Permethrin (0,1%)
Einbringmenge	160-200 ml/m²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen (geschl. Anl.), Tauchen, Fluten, maschinelles Imprägnieren
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 30-60 min, überstreichbar nach 3 h

















H121 IT-B



Anwendungsfertige, wässrige Mikroemulsion auf Basis von Permethrin. Mit vorbeugender und bekämpfender Wirksamkeit gegen holzzerstörende Insekten:

- > Hausbock (Hylotrupes)
- → Holzwurm (Anobium)
- > Splintholzkäfer (Lyctus)
- > Termiten

Holzschutz nach DIN 68 800 Teil 4

Anwendungsbereich

Zur Bekämpfung von Insekten in unter Dach verbautem Holz, das Niederschlägen nicht ausgesetzt ist und bei dem keine Gefahr der Auslaugung durch Wasser besteht. H121 IT-B wirkt gleichzeitig vorbeugend gegen holzzerstörende Insekten wie Hausbock (Hylotrupes), Holzwurm (Anobium) und Splintholzkäfer (Lyctus) und Termiten. Nur zur Holzschutzbehandlung gemäß den vorliegenden Hinweisen.

Einbringmengen

Die erforderliche Einbringmenge bei Bekämpfungsmaßnahmen beträgt 300 ml/m² (1 Liter pro 3,3m²) in mindestens zwei Arbeitsgängen. Bereits bei einer Einbringmenge von 200 ml/m² ein vorbeugender Schutz gegen holzzerstörende Insekten nach DIN 68800-3 erreicht. Wird bei Bekämpfungsmaßnahmen zusätzlich zum Spritzen oder Streichen der Holzoberfläche durch berufmäßige Verwender eine Injektionsbehandlung vorgenommen, sind je Liter befallenem Holzvolumen 150 ml Anwendungslösung erforderlich.

Gebindegrößen

5 l; 30 l; 1000 l

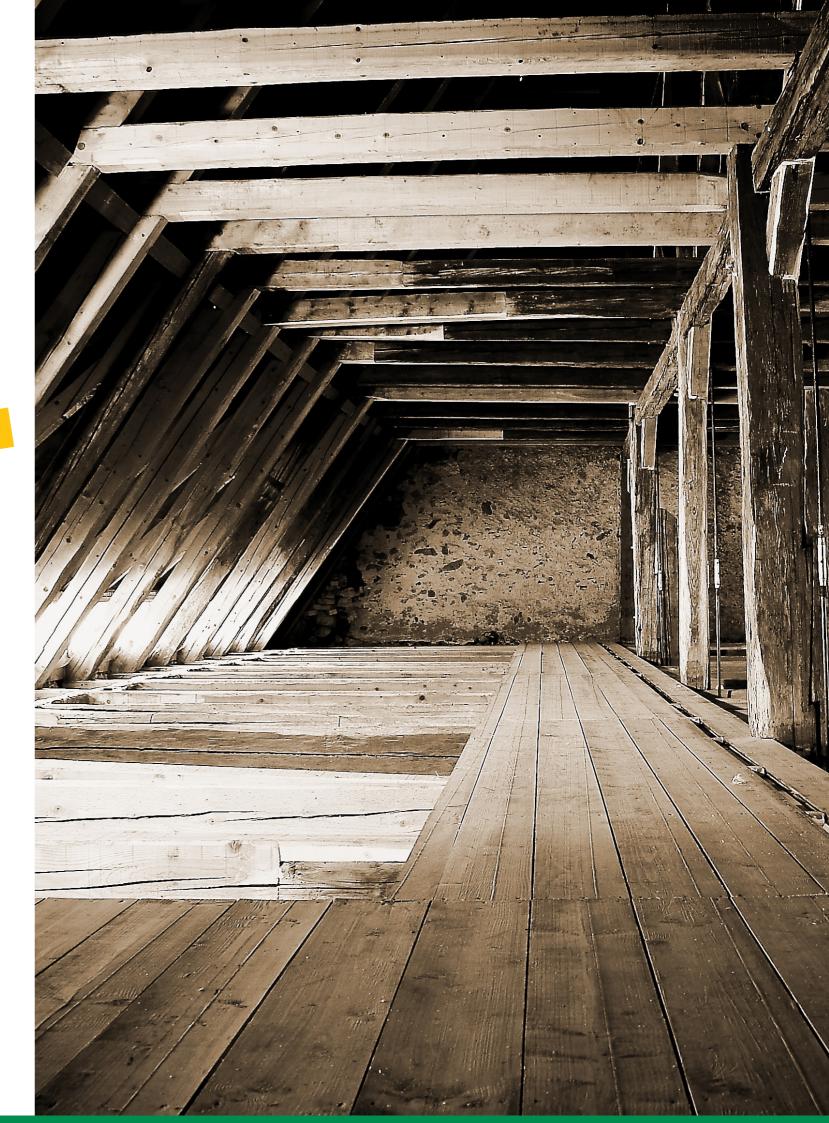
Farbtöne

KS0000 farblos

Lösemittel	wasserbasiert
Geruch	geruchsschwach
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	innen, außen
Schutz vor	Insekten und Termiten, bekämpfend und vorbeugend
Wirkstoffe	0,267 % (w/w) Permethrin
Einbringmenge	300 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Niederdruck-Sprühen, Bohrlochtränkung, Bohrlochdrucktränkung (Injektion).
Verbrauch	300 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach 24 h
(11011111111111111111111111111111111111	







H125 Isoliergrund



Vermindert das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen, farblos

Grundierungen

H130 Hirnholzschutz



Zur Versiegelung von Hirnholzflächen

Anwendungsbereich

Vorgesehen zur Verminderung von Durchschlägen wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe bei Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile. Wasserlösliche Holzinhaltsstoffe, die in heimischen, aber auch tropischen Hölzern vorkommen, können zu Trocknungsverzögerungen bei oxidativ oder chemisch trocknenden Lacksystemen, oder zu gelblichen, rötlichen oder braunen Farbdurchschlägen, die teilweise erst nach Monaten sichtbar werden, führen.

Eigenschaften

H125 Isoliergrund ist eine wasserverdünnbare Absperrgrundierung auf Acrylat-Basis. Bei der Verarbeitung ist die Grundierung geruchsmild und nach Trocknung geruchlos. Das Produkt dringt tief ins Holz ein und verhindert das Durchschlagen farbiger, wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe, indem es diese im Holz fixiert. Die Grundierung verbessert die Haftung und Haltbarkeit von Folgeanstrichen.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

Technische Eigenschaften

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Vergilbung durch Holzinhaltsstoffe
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 3 h

Anwendungsbereich

H130 Hirnholzschutz wurde für die Versiegelung von Hirnholzund Schnittflächen entwickelt. Diese müssen auf Grund erhöhter Saugfähigkeit besonders geschützt werden.

Eigenschaften

H130 Hirnholzschutz reduziert die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes, vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe und dient der Dimensionsstabilisierung. Das Produkt ist geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten und ist frei von bioziden Zusätzen. Der Anstrichfilm ist farblos, schnell trocknend und elas-

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Rollen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h







H135 Sun Filter



Lichtschutzimprägnierung mit aktivem Ligninstabilisator

Anwendungsbereich

Zur Minimierung von Verfärbungen durch UV-Licht bei farblos behandeltem Holz im Innen- und Außenbereich. Dieser Voranstrich ist vorgesehen für den Einsatz im System mit H260 Naturlasur. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile.

Eigenschaften

H135 Sun Filter ist eine wasserverdünnbare, farblose Lichtschutzgrundierung auf Acrylat-Basis mit aktivem Ligninstabilisator. Das Produkt vermindert wirkungsvoll die durch UV-Licht ausgelösten Verfärbungen (Verdunkelung, später Vergrauung) des Holzes. Die Grundierung verbessert die Haftung und die Beständigkeit von Folgeanstrichen. Dieser Voranstrich sollte im System mit H260 Naturlasur eingesetzt werden.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Acrylate
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	UV-Strahlung (Vergrauung)
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 3 h







H210 Holzschutzlasur



Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur, vorbeugend wirksam gegen:

- > holzzerstörenden Pilzen (Fäulnis)
- > holzverfärbenden Pilzen (Bläue)
- > Schimmel
- > holzzerstörenden Insekten
- > dringt tief ins Holz ein
- > blättert nicht ab

2 in 1: Imprägnierung & Lasur

Anwendungsbereich

H210 Holzschutzlasur ist vorgesehen für den Schutz von allen Holzbauteilen im Außenbereich vor Fäulnis, Bläue, Schimmel und Insekten. Zugleich dient es der dekorativen Gestaltung und schützt vor Witterungseinflüssen und UV-Licht.

Eigenschaften

H210 Holzschutzlasur ist ein aromatenfreies lösemittelhaltiges Holzschutzmittel auf Alkydharzbasis mit vorbeugender Wirkung gegen Fäulnis (holzzerstörende Pilze), Bläue (holzverfärbende Pilze), Schimmel und Insekten. Die Lasur ist geruchsarm, lässt sich gut verarbeiten und dringt mit dem Wirkstoff tief ein. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

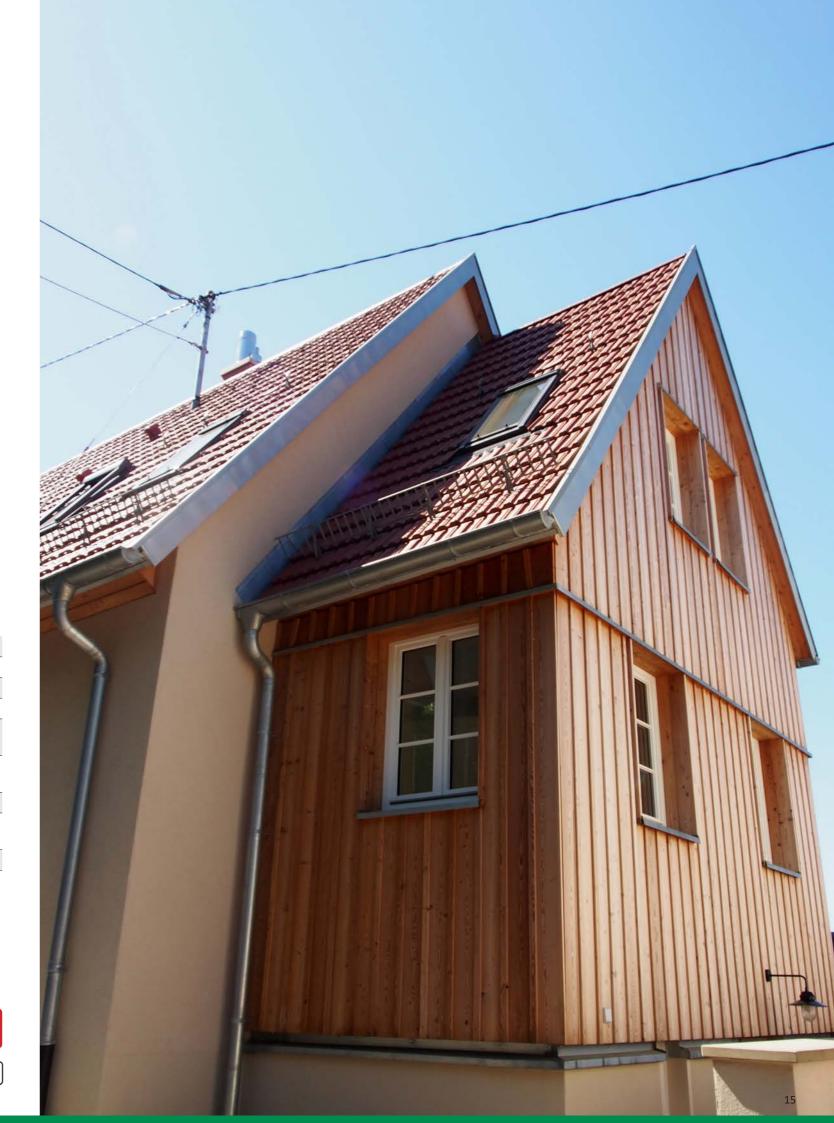
Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	nur außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*, Fäulnis, Bläue, Schimmel, Insekten
Wirkstoffe	IPBC (0,7 %), Tebuconazol (0,3 %), Permethrin (0,06 %)
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach ca. 24 h











H215 Holzlasur plus



- > Algen
- > Schimmel
- > Pilzen

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur, mit filmschützenden Eigenschaften vor:



Holzlasuren

H229 Holzlasur

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur

Biozidfrei

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile. Niemals im Innenbereich verwenden!

Eigenschaften

H215 Holzlasur plus ist eine aromatenfreie lösemittelhaltige Holzlasur auf Alkydharzbasis. Die Lasur ist geruchsarm und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Der Anstrichfilm ist hoch witterungsbeständig und vor Algen- und Pilzbefall geschützt. Renovierungsanstriche können ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt wer-

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Technische Eigenschaften

Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	nur außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*, Fäulnis, Bläue, Schimmel, Insekten
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach ca. 24 h

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innenund Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H229 Holzlasur ist eine aromatenfreie lösemittelhaltige Holzlasur auf Alkydharzbasis. Die Lasur ist geruchsarm und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Der Anstrichfilm ist hoch witterungsbeständig, blättert jedoch nicht ab, daher können Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach ca. 24 h

^{*} kein UV-Schutz bei farblos oder hellen Farbtönen









H228 Hydrolasur plus



Wasserbasierte Dünnschichtlasur, mit filmschützenden Eigenschaften vor:

- → Algen
- > Schimmel
- > Pilzen

Schnell trocknend

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H228 Hydrolasur plus ist eine filmbildende wasserverdünnbare Lasur auf Reinacrylatbasis. Die Lasur ist geruchsmild und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenglänzendes Farbbild. Der Anstrichfilm ist witterungsbeständig und vor Algen- und Pilzbefall geschützt. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Renovierungsanstriche können ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	transparent, seidenglänzend
Einsatzort	außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*, Algen und Pilzen (Filmschutz)
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 3 h

^{*} kein UV-Schutz bei farblos oder hellen Farbtönen







H230 Leonardo® Hydrolasur



Betont die Struktur und Maserung des Holzes

- > Sicher für Kinderspielzeug (DIN EN 71-3)
- > Speichel- und Schweißecht (DIN 53160)



Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Weichhölzern und Harthölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H230 Leonardo® Hydrolasur ist eine wasserverdünnbare Acryl-Alkyd-Lasur (Alkydharze auf der Basis von Sojaöl und Leinöl). Geprüft nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug"), DIN 53160 ("Speichel- und Schweißechtheit") und RAL UZ-12a ("Der blaue Engel"). Die Lasur ist geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten und dringt tief ein. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Feuchtigkeitsregulierend, schützt Holz vor eindringendem Wasser und belässt es gleichzeitig diffusionsoffen. Hoch witterungsbeständig, blättert nicht ab, Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate, Alkydharze, natürliche Öle
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 45 min, überstreichbar nach ca. 2 h
* kein UV-Schutz bei farblos oder hellen Farbtönen	







H242 Schwedenwaxx UV



Wasserverdünnbare Holzwachslasur

- > Hoch wetterfest
- > Strapazierfähig
- > Für den Innen- und Außen
- > Feuchtraumgeeignet
- > Lösemittelfrei
- > UV-Absorber



Anwendungsbereich

Hoch wetterfeste Holzwachslasur speziell für den Außenbereich, sowie für strapazierfähige Holzveredelung im Innenbereich. Aufgrund seiner thixotropen (tropfgehemmten) Eigenschaft ist es besonders für Arbeiten über Kopf geeignet. Für alle Holzarten verwendbar. Empfohlen für alle Holzbauteile im Außenbereich z.B. Verschalungen, Paneele, Gartenmöbel, Balken, Fenster, Türen Zäune sowie Gewächs- und Bienenhäuser. Im Innenbereich für Holzdecken, Holzbalken, Wandverkleidungen, Holzgeländer, Türen, Holzmöbel oder Holzspielzeug geeignet. Ideal auch für Holz in Feuchträumen wie Badezimmern, Schwimmbädern, Küchen oder im Saunabereich.

Eigenschaften

H242 Schwedenwaxx UV wird auf Basis hochwertiger, modifizierter Naturwachse auf pflanzlicher Basis hergestellt, die ein tiefes Eindringen in das Holz ermöglichen und einen schmutz- und wasserabweisenden, absolut klebfreien und blockfesten Wetterschutz gewährleisten. Ein UV-Schutz wird durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug"). Umweltschonendes Holzwachs auf Wasserbasis, frei von Lösungsmitteln.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	natürliche Wachse, Reinacrylate
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-100 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 30-60 min, überstreichbar nach ca. 1 h











H243 Profiwachs UV



Hydrophobe Spezial-Lasur mit hochwirksamen UV-Absorbern

- > feuchtigkeitsregulierend
- > seidenmatte Oberfläche
- > edles Finish
- > biozidfrei

3-fach UV-Schutz

Anwendungsbereich

Verarbeitungsfertige, wasserabweisende Lasur zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

Hochwertige, wasserverdünnbare Lasur auf Reinacrylatbasis mit hohem Festkörpergehalt und leicht hydrophober Wirkung. Hochwetterfest, geruchsmild, minimal filmbildend, blockfest und lässt sich gut verarbeiten. Bildet einen farblosen, bzw. transparenten, seidenmatten Film mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Der UV-Schutz wird durch hochwirksame UV-Absorber und durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente erzielt. Dadurch wird die Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau deutlich vermindert. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") und DIN 53160 ("Speichel- und Schweißechtheit"). Feuchtigkeitsregulierend, schützt Holz vor eindringendem Wasser und belässt es gleichzeitig diffusionsoffen. Sehr wasserabweisend, daher auch im Feuchtebereich (Dusche, Sauna) einsetzbar.

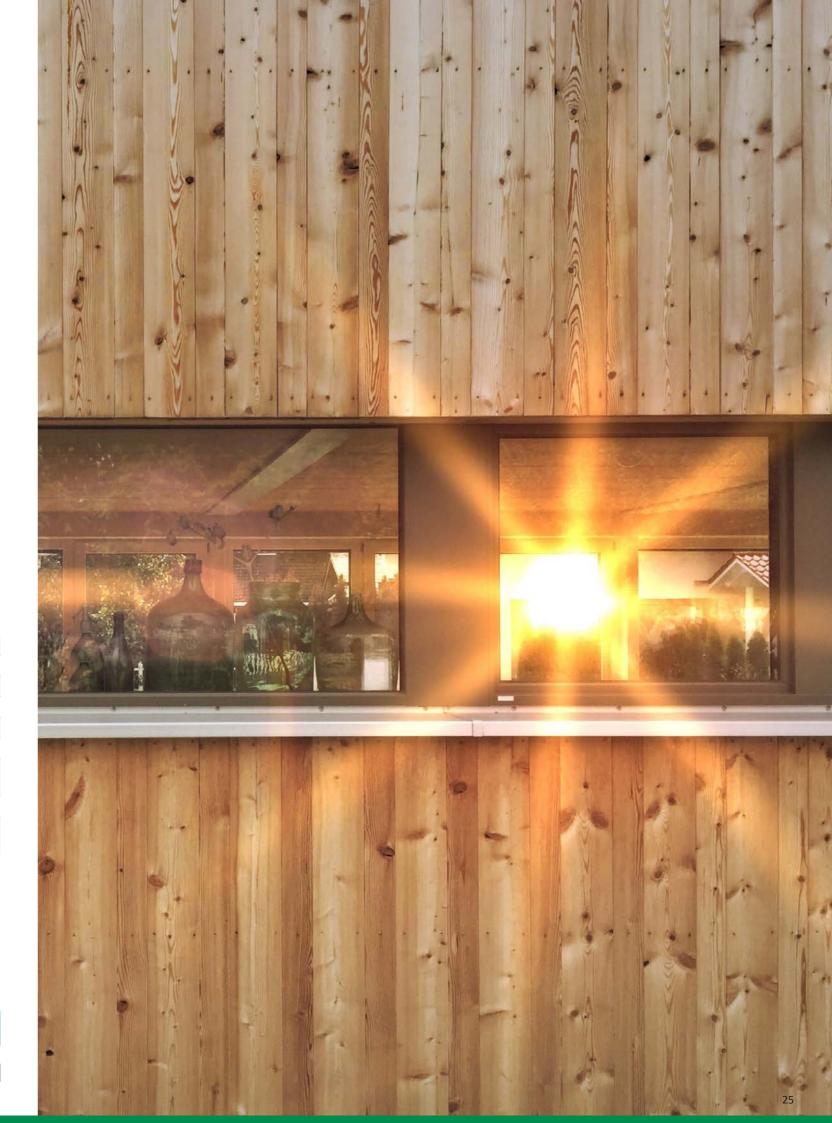
Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l; 1000 l

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h







H245 Mittelschichtlasur W



Wasserbasierte, thixotrope, vielseitig einsetzbare Lasur

- > sicher für Kinderspielzeug (DIN EN 71-3)
- > speichel- und schweißecht (DIN 53160)



Holzlasuren

H250 Mittelschichtlasur L



Lösemittelhaltige, filmbildende Holzlasur mit mittlerer Fülle

- > seidenglänzendes Finish
- > attraktive Oberfläche

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innenund Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H245 Mittelschichtlasur W ist eine wasserverdünnbare Acrylat-Lasur. Geprüft nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") und DIN 53160 ("Speichel- und Schweißechtheit"). Die Lasur ist geruchsarm, lässt sich gut verarbeiten und ist blockfest. Das Produkt bildet einen halbtransparenten, seidenmatten Film mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Mittels mikronisierter lichtbeständiger Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Äußerst witterungsbeständig, blättert nicht ab, Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlung.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Technische Eigenschaften

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	halbtransparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-130 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h
* kein UV-Schutz bei farblos oder hellen Farbtönen	

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innenbereich. Zwischen- und Schlussanstrich für Hölzer im Innen- und Außenbereich im System mit einer Holzschutzgrundierung. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile.

Eigenschaften

H250 Mittelschichtlasur L ist eine aromatenfreie lösungsmittelhaltige Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis. Die Lasur ist geruchsarm, lässt sich gut verarbeiten und ist blockfest. Das Produkt bildet einen halbtransparenten, halbglänzenden Film mit mittlerer Fülle, durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Mittels mikronisierter lichtbeständiger Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Feuchtigkeitsregulierend, schützt Holz vor eindringendem Wasser und belässt es gleichzeitig diffusionsoffen. Hoch witterungsbeständig, blättert nicht ab, Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	lösemittelhaltig
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	halbtransparent, seidenglänzend
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-130 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-130 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach ca. 24 h
* kein UV-Schutz bei farblos oder hellen Farbtönen	









H254 Langzeitlasur



Lösemittelhaltige, thixotrope, Dickschichtlasur

- > perfekt für Fenster und Türen
- > blockfest
- > blättert nicht ab



Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innenbereich. Schlussanstrich für Hölzer im Außenbereich (GK 2-3) im System mit einer Holzschutzgrundierung. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile.

Eigenschaften

H254 Langzeitlasur ist eine aromatenfreie lösungsmittelhaltige Dickschichtlasur auf Alkydharzbasis. Die Lasur ist geruchsarm, lässt sich durch die thixotrope (tropfgehemmte) Einstellung ausgezeichnet verarbeiten und ist blockfest. Das Produkt bildet einen halbtransparenten, halbglänzenden Film mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Mittels mikronisierter lichtbeständiger Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Feuchtigkeitsregulierend, schützt Holz vor eindringendem Wasser und belässt es gleichzeitig diffusionsoffen. Hoch witterungsbeständig, blättert nicht ab, Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen.

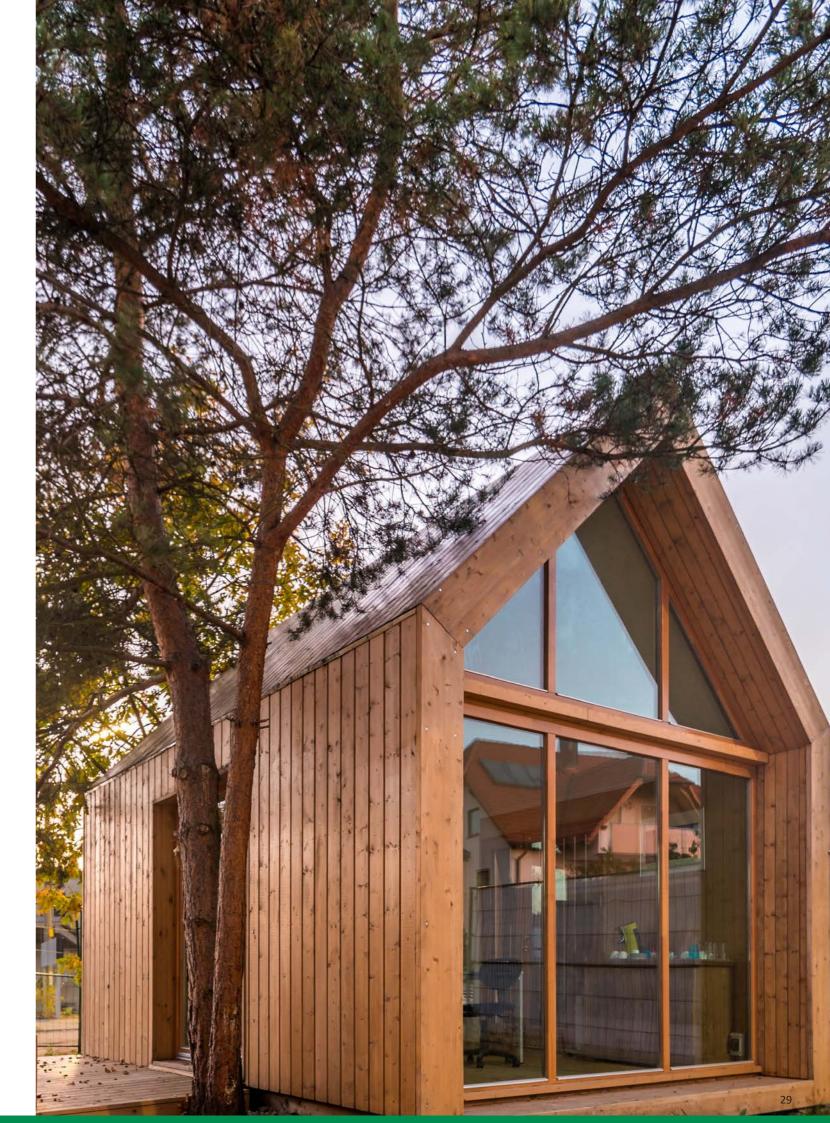
Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	halbtransparent, halbglänzend
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 6 h, überstreichbar nach ca. 24 h







H260 Naturlasur



Farbloser UV-Schutz Endanstrich, für Innenund Außenbereiche

> perfekt im System mit der Grundierung H135 Sunfilter

Anwendungsbereich

Vorgesehen als farbloser UV-Schutz-Topcoat für Hölzer im Innenund Außenbereich. Im System mit H135 Sun Filter anzuwenden. Im Außenbereich ist zusätzlich eine Holzschutzgrundierung aufzubringen. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile.

Eigenschaften

H260 Naturlasur ist eine wasserverdünnbare Lasur auf Reinacrylatbasis. Dieser Endanstrich ist vorgesehen für den Einsatz im System mit H135 Sun Filter. Die Lasur ist geruchsmild und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt einen farblosen Film. Im Kombination mit H135 Sun Filter vermindert H260 Naturlasur wirkungsvoll die durch UV-Licht ausgelösten Verfärbungen (Verdunkelung, später Vergrauung) des Holzes. Feuchtigkeitsregulierend, schützt Holz vor eindringendem Wasser und belässt es gleichzeitig diffusionsoffen. Hoch witterungsbeständig, blättert nicht ab, Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen.

Gebindegrößen

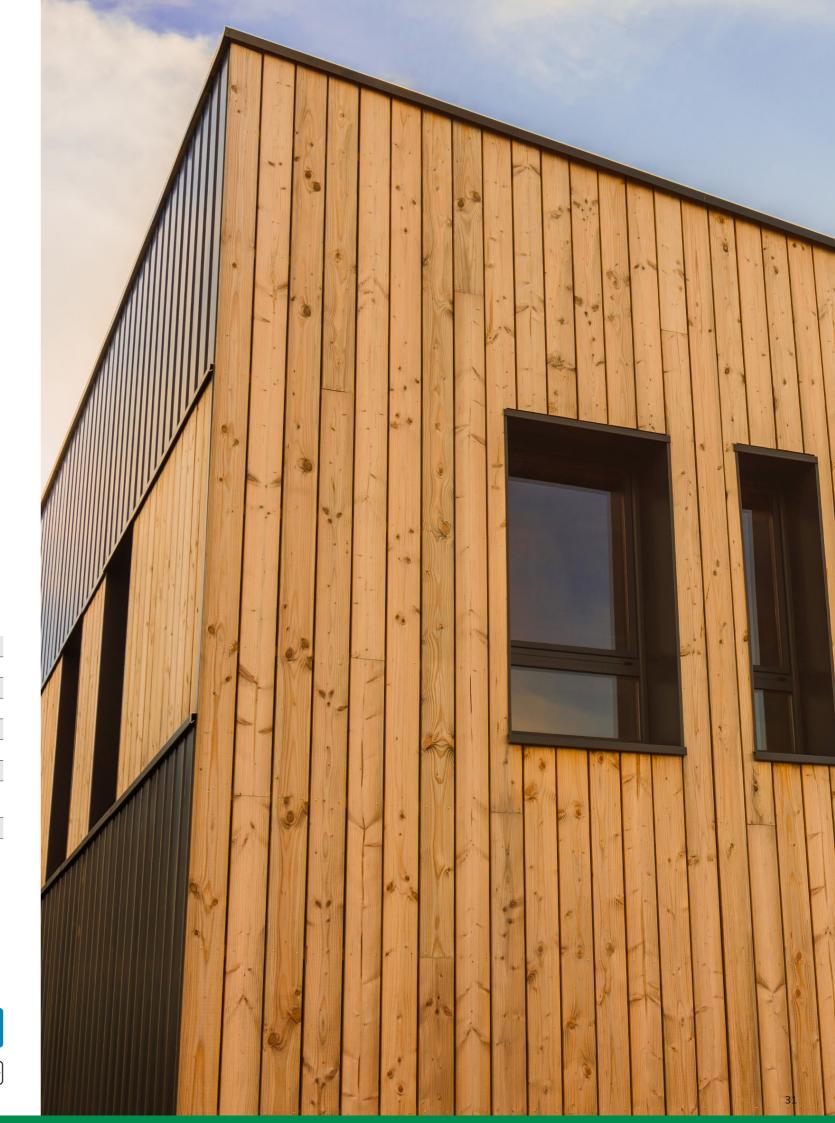
1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	farblos
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 3 h









H315 Hydrostop



Hydrophobierendes Holzschutzöl, mit filmschützenden Eigenschaften vor:

- > Algen
- > Schimmel
- > Pilzen
- optimal für sägeraue Holzfassaden

Dringt tief ins Holz ein

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Außenbereich, insbesondere von sägerauem Holz. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile. Niemals im Innenbereich verwenden!

Eigenschaften

H315 Hydrostop ist ein lösemittelhaltiges Holzöl auf der Basis von natürlichen Ölen und Alkydharzen. Es dringt stark ins Holz ein und wirkt zusätzlich stark hydrophobierend. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente schafft es einen Schutz vor Vergrauung. Der Anstrichfilm ist vor Algen- und Pilzbefall geschützt, blättert nicht ab und lässt sich ohne aufwendige Vorbehandlung renovieren.

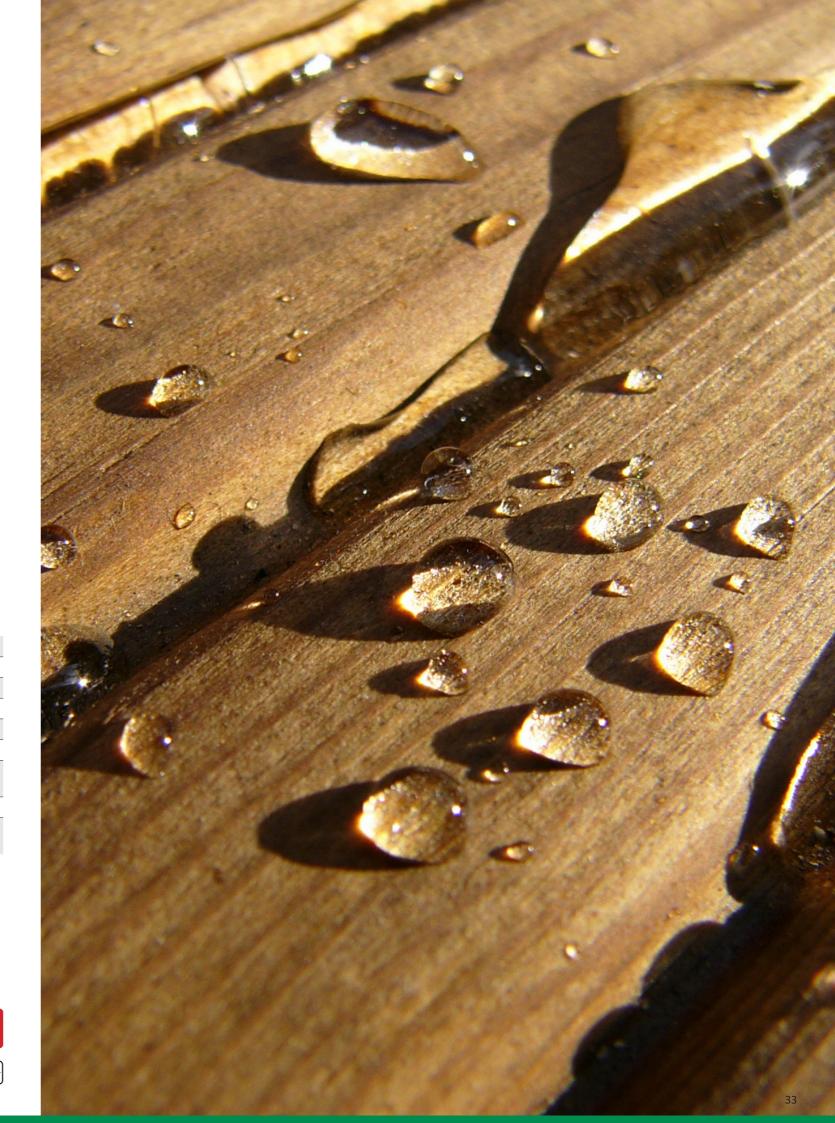
Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l

Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	natürliche Öle, Alkydharze
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Einbringmenge	80-120 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Fluten
Verbrauch	80-120 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 8 h, überstreichbar nach ca. 24 h







H320 Hydrostop H2O

NATURAL GREY



Extrem hydrophobierendes Holzöl.

- > natürlich anmutende Patina
- > optimaler Schutz, auch für sägeraue Bauteile
- › für Fassadenprofile
- > für stark bewitterte Bauteile
- > keine Nachbehandlung notwendig
- > schützt vor oberflächlichem Schimmel- und Pilzbefall



Anwendungsbereich

Zum Schutz von Holz im Außenbereich, insbesondere Fassadenverschalungen oder hochwertiges Gartenholz. Dekorative Oberflächengestaltung mit natürlich wirkender Vorvergrauung.

Eigenschaften

H320 Hydrostop H2O ist ein wasserverdünnbares Holzöl auf der Basis von natürlichen Ölen und Alkydharzen. Es dringt stark ins Holz ein und entfaltet nach der Trocknung seine extrem hydrophobierende Wirkung. Es lässt es sich leicht verarbeiten und hat einen milden Geruch.

Unbehandelte Holzfassaden verwittern nicht gleichmäßig. Flecken und Schlierenbildung sind das übliche Erscheinungsbild. Die gewünschte einheitliche Oberfläche wird oft erst nach Jahren erreicht. Mit H320 Hydrostop H20 Natural Grey wird eine natürlich anmutende Patina vom ersten Tag an erreicht. Durch die hydrophobe Einstellung ist die kostspielige Fassade zudem vor Witterungseinflüssen gut geschützt.

Gebindegrößen

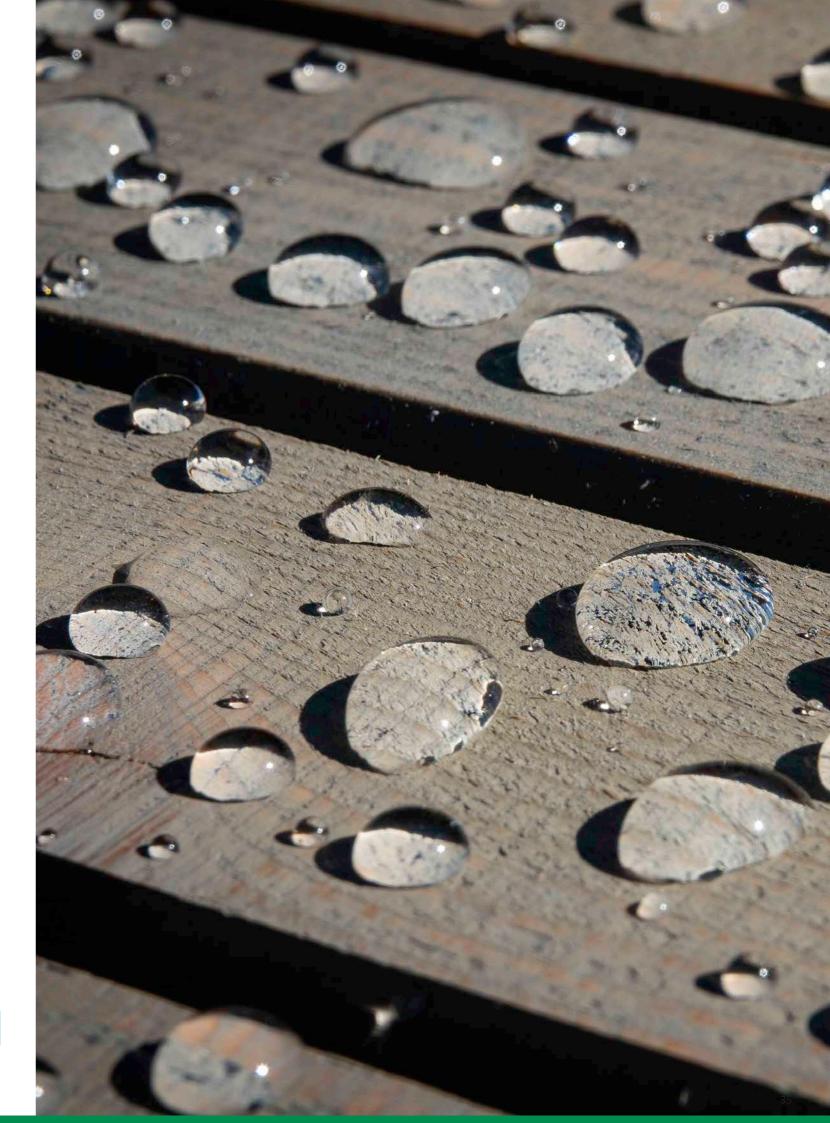
1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Alkydharze, natürliche Öle
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	außen
Schutz vor	Feuchtigkeit
Wirkstoffe	Filmschutz
Applikations- verfahren	Streichen, Fluten
Verbrauch	80-120 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 2 h, überstreichbar nach ca. 4 h









H325 Holzpflegeöl



Zur Pflege von Hart- und Weichhölzern, ideal für Gartenmöbel und Terrassendielen, enthält natürliche Öle

Anwendungsbereich

Zur jährlichen Pflege von Gartenmöbeln und Terrassendielen aus druckimprägnierten Weichhölzern oder Harthölzern wie Teak oder Bangkirai.

Eigenschaften

H325 Holzpflegeöl ist ein aromatenfreies lösungsmittelhaltiges Holzöl auf der Basis von Alkydharzen und natürlichen Ölen. Das Holzöl ist geruchsarm, lässt sich gut verarbeiten, dringt tief ein, pflegt und belebt das Holz. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau vermindert. Das Holzöl sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem es das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Renovierungsanstriche können ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l

Lösemittel	lösemittelhaltig (aromatenfrei)
Bindemittel	Alkydharze, natürliche Öle
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung)*
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen
Verbrauch	80-110 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 12 h, überstreichbar nach ca. 24-36 h







H330 Holzöl W



Wasserbasiert, zur Pflege von Hart- und Weichhölzern, ideal für Gartenmöbel und Terrassendielen. Enthält natürliche Öle.



Anwendungsbereich

Zur jährlichen Pflege von Gartenmöbeln und Terrassendielen aus druckimprägnierten Weichhölzern oder Harthölzern wie Teak oder Bangkirai.

Eigenschaften

H330 Holzöl W ist ein wasserverdünnbares Holzöl auf der Basis von Alkydharzen und natürlicher Öle. Das Holzöl ist geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten, dringt tief ein, pflegt und belebt das Holz. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Das Holzöl sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem es das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Renovierungsanstriche können ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.

Gebindegrößen

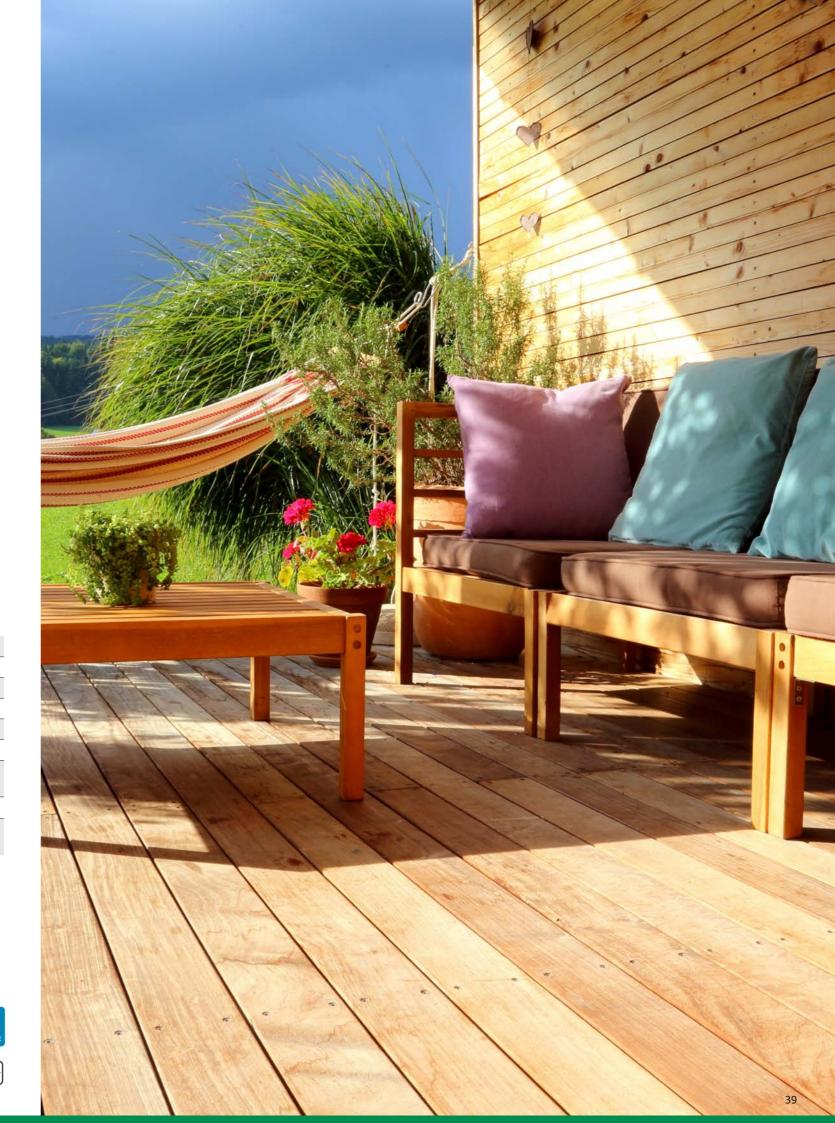
1 l; 2,5 l; 5 l

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	natürliche Öle, Alkydharze
Anstrichbild	transparent, seidenmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen
Verbrauch	80-120 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 2 h, überstreichbar nach ca. 6 h









H410 Lignolan® Isolierfarbe



Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen. Hochdeckend weiß.

Anwendungsbereich

Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen wasserlöslicher Holzinhaltstoffe bei Hölzern im Innen- und Außenbereich. Diese Holzinhaltstoffe kommen in einigen heimischen, aber auch in tropischen Hölzern vor. Sie können zu Trocknungsverzögerungen bei oxidativ oder chemisch trocknenden Lacksystemen oder zu gelblichen, rötlichen oder braunen Farbdurchschlägen führen. Diese werden teilweise erst nach Monaten sichtbar.

Eigenschaften

H410 Lignolan® Isolierfarbe ist eine wasserverdünnbare, deckende Sperrgrundierung auf Reinacrylatbasis. Die Farbe ist geruchsmild, lässt sich kraftsparend auf das Holz auftragen und ist blockfest. Das Produkt ist wetterbeständig, hochelastisch, diffusionsoffen und zeigt eine hervorragende Deckkraft. Der Anstrichfilm ist matt und die Holzmaserung zeichnet sich nach dem Erstanstrich noch reliefartig ab. Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von farbigen wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 10 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	hochdeckend,matt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung (Vergrauung), Vergilbung durch Holzinhaltsstoffe
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h







H415 Lignolan® Wetterschutzfarbe



Hochdeckende, seidenglänzende, elastische Wetterschutzfarbe für außen und innen

- > Sicher für Kinderspielzeug (DIN EN 71-3)
- > Speichel- und Schweißecht (DIN 53160)

schnelltrocknend

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung und zum Schutz vor Feuchtigkeit von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H415 Lignolan® Wetterschutzfarbe ist eine wasserverdünnbare Holzdeckbeschichtung auf Reinacrylatbasis. Geprüft nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") und DIN 53160 ("Speichel- und Schweißechtheit"). Die Farbe ist geruchsmild und lässt sich kraftsparend auf das Holz auftragen. Das Produkt ist wetterbeständig, hochelastisch, diffusionsoffen und zeigt eine hervorragende Deckkraft. Der Anstrichfilm ist seidenglänzend und die Holzmaserung zeichnet sich nach dem Erstanstrich noch reliefartig ab.

Bei hellen Farbtönen empfehelen wir eine vorherige Grundierung mit H410 Lignolan® Isolierfarbe.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 10 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylatdispersion
Anstrichbild	hochdeckend, seidenglänzend
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen, Rollen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h









H420 Leonardo® Designer Finish



Tuchmatter Holzdeckanstrich zur Oberflächenveredelung

- > Sicher für Kinderspielzeug (DIN EN 71-3)
- > Speichel- und Schweißecht (DIN 53160)



Holzdeckanstriche

H425 Leonardo® Designer Finish PU



Holzdeckanstrich für moderne Fachwerkhäuser, auf Acrylat-PU-Basis mit exzellenter Deckkraft

- > Für Innen und Außen geeignet
- > Sehr edle Anmutung



Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung und zum Schutz vor Feuchtigkeit von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile. Insbesondere für moderne Fachwerkhäuser und andere Holzoberflächen, denen eine edle Optik verliehen werden soll.

Eigenschaften

H420 Leonardo® Designer Finish ist eine wasserverdünnbare Holzdeckbeschichtung auf Acryl-Alkyd-Basis. Geprüft nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") und DIN 53160 ("Speichelund Schweißechtheit"). Die Farbe ist geruchsmild, lässt sich kraftsparend auf das Holz auftragen und ist blockfest. Das Produkt ist wetterbeständig, hochelastisch, diffusionsoffen und zeigt eine hervorragende Deckkraft. Der Anstrichfilm ist tuchmatt und die Holzmaserung zeichnet sich nach dem Erstanstrich noch reliefartig ab. Bei weißen und hellen Farbtönen empfehlen wir eine vorherige Grundierung mit H410 Lignolan® Isolierfarbe.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 10 |

Technische Eigenschaften

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate, Alkydharze
Anstrichbild	hochdeckend, tuchmatt
Einsatzort	innen und außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h

Anwendungsbereich

Zur dekorativen Oberflächengestaltung und zum Schutz vor Feuchtigkeit von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile. Insbesondere für moderne Fachwerkhäuser und andere Holzoberflächen, denen eine edle Optik verliehen werden soll. Besonders für mechanisch beanspruchte Flächen geeignet.

Eigenschaften

H425 Designer Finish PU ist eine wasserverdünnbare Holzdeckbeschichtung auf Reinacrylat- und Polyurethanbasis. Die Farbe ist geruchsmild und lässt sich kraftsparend auf das Holz auftragen. Das Produkt ist wetterbeständig, hochelastisch, diffusionsoffen und zeigt eine hervorragende Deckkraft. Der Anstrichfilm ist matt und die Holzmaserung zeichnet sich nach dem Erstanstrich noch reliefartig ab. Bei weißen und hellen Farbtönen empfehlen wir eine vorherige Grundierung mit H410 Lignolan® Isolierfarbe.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 10 |

Lösemittel	wasserverdünnbar	
Bindemittel	Reinacrylate, Polyurethane	
Anstrichbild	hochdeckend, matt	
Einsatzort	innen und außen	
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung	
Wirkstoffe	biozidfrei	
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen, Rollen	
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich	
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h	









H430 Lignolan® Schwedenhausfarbe



Hochdeckende Wetterschutzfarbe auf Alkydharzbasis, ideal auf sägerauhem Holz

mit filmschützenden Eigenschaften vor Schimmel- und Pilzbefall

Robust, hochdeckend, matt

Anwendungsbereich

Dekorative Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung von stark bewitterten Hölzern im Außenbereich. Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Ideal geeignet für die Oberflächengestaltung im klassisch-skandinavischen Stil (z.B. feingesägte und sägerauhe Hölzer).

Eigenschaften

H430 Lignolan® Schwedenhausfarbe ist ein moderner wasserverdünbarer Holzdeckanstrich auf Alkydharzbasis. Das Produkt bietet eine hervorragende Härte und Wasserfestigkeit. Die Oberfläche ist kratz- und blockfest.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 10 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Alkydharze
Anstrichbild	hochdeckend, matt
Einsatzort	außen
Schutz vor	Feuchtigkeit, UV-Strahlung
Wirkstoffe	Filmschutz
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen, Rollen
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 2 h, überstreichbar nach ca. 6 h







Holzlacke

H510 Bühnen- und Bodenfarbe



Deckende Versiegelung auf PU-Acrylat-Basis, halbglänzend oder matt (zur Reflexionsreduzierung)

- > Reduktion der Scheinwerferreflektionen
- > Stumpfmatte Oberfläche
- > Abriebfest
- > leicht zu verarbeiten
- > geruchsarm

nach 3 Stunden voll beanspruchbar

Anwendungsbereich

H510 Bühnen- und Bodenfarbe wurde zur dekorativen Gestaltung und zum Schutz von Holzböden im Innenbereich mit geringer bis mittlerer mechanischer Beanspruchung entwickelt. Optimal geeignet für den Einsatz im Theater- und Bühnenbau. Das Produkt kann auch zur Versiegelung von Türen und Möbeln eingesetzt werden.

Eigenschaften

H510 Bühnen- und Bodenfarbe ist eine wasserverdünnbare, deckende Versiegelung auf PU-Acrylat-Basis. Die mattierte Einstellung mit einem sehr niedrigen Glanzgrad reduziert Scheinwerferreflektionen. Der Abrieb bei geringer bis mittlerer Beanspruchung zeigt gute Werte.

Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar	
Bindemittel	Polyurethane, Reinacrylate	
Anstrichbild	deckend, matt oder halbglänzend	
Einsatzort	innen und außen	
Schutz vor	Feuchtigkeit und Verschmutzung, mechanischer Beanspruchung	
Wirkstoffe	biozidfrei	
Applikations- verfahren	Streichen, Rollen, Spritzen	
Verbrauch	100-150 ml/m² pro Anstrich	
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 0,5 h, überstreichbar nach ca. 3 h	









Holzlacke

H515 Holzbodensiegel



Wasserverdünnbare PU-Versiegelung, optimal für Parkett

> Glänzend oder seidenmatt

Sehr abriebfeste Versiegelung

Anwendungsbereich

Verschleißfeste Versiegelung von Parkett, Treppen und Holzböden in Bereichen mit hoher mechanischer Beanspruchung. H515 Holzbodensiegel kann auch in Bereichen mit Fußbodenheizung verwendet werden und ist ebenso als Anstrichoberfläche für Möbel geeignet.

Eigenschaften

H515 Holzbodensiegel ist ein reiner PU-Lack auf Wasserbasis, der ein- oder zweikomponentig verwendet werden kann. Das Material ist geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten und hat einen ausgezeichneten Verlauf. Die glasklare Lackierung zeichnet sich durch hohe Abrieb-, Stoß- und Kratzfestigkeit aus. Darüber hinaus ist die Beschichtung blockfest.

Abriebwert: 15 mg (Taber-Abraser - CS17/1000g/1000U) Pendelhärte n.K.: 75s

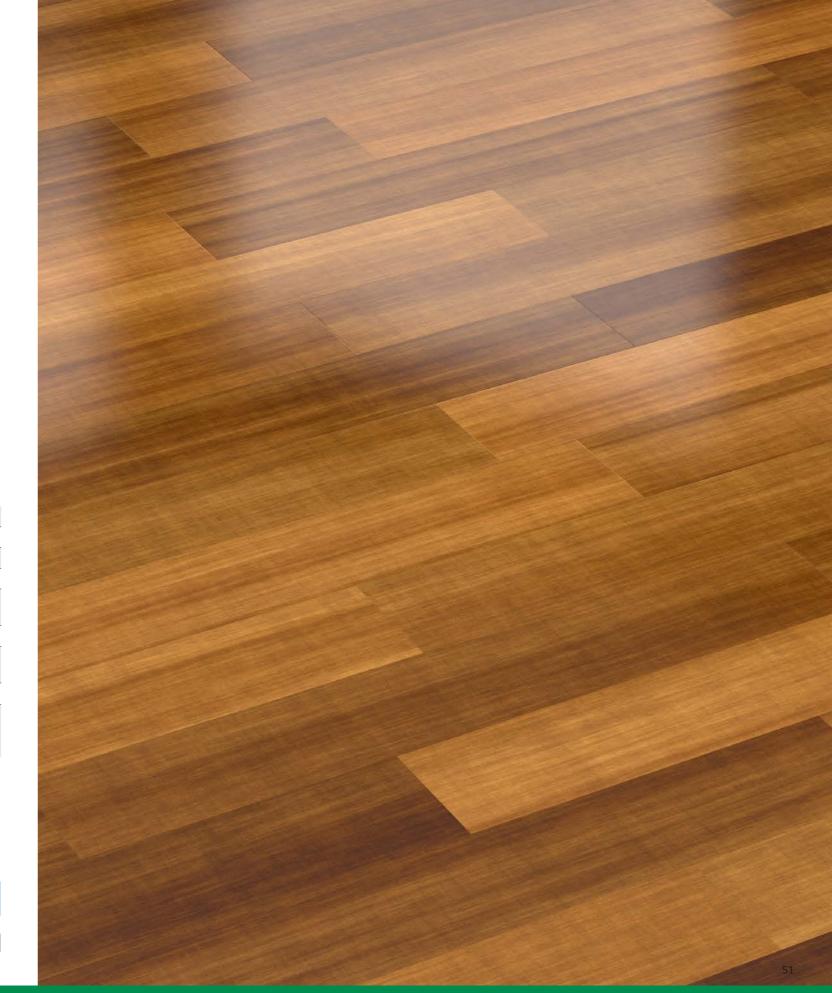
Gebindegrößen

1 |; 2,5 |; 5 |; 20 |

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Polyurethane
Anstrichbild	farblos, glänzend oder seidenmatt
Einsatzort	innen
Schutz vor	mechanischer Beanspruchung, Verschmutzung
Wirkstoffe	biozidfrei
Applikations- verfahren	Streichen, Spachteln, Rollen
Verbrauch	100-120 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach 45 min, schleifbar/überstreich- bar nach 2 h, trocken nach ca. 24 h, vollstän- dig belastbar nach 14 Tagen







Holzlacke

H520 Klarlack



Farbloser, glänzender Holzlack

- > biozidfrei
- > Sicher für Kinderspielzeug (DIN EN 71-3)
- > Speichel- und Schweißecht (DIN 53160)

An wendungsbereich

Zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung sowie zur dekorativen Gestaltung. Geeignet zur Beschichtung von Holzoberflächen mit geringer mechanischer Beanspruchung (Möbel, Spielzeug etc.). Empfohlen für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile.

Eigenschaften

H520 Klarlack ist ein wasserverdünnbarer Holzlack auf feinstteiliger Reinacrylatbasis. Der Lack ist frei von Bioziden, geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten. Er bildet eine hochglänzende, leicht zu reinigende Oberfläche und ist blockfest. Geprüft nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") und DIN 53160 ("Speichel- und Schweißechtheit").

Gebindegrößen

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l

Technische Eigenschaften

Lösemittel	wasserverdünnbar
Bindemittel	Reinacrylate
Anstrichbild	farblos, glänzend
Einsatzort	innen
Schutz vor	Feuchtigkeit, Verschmutzung
Wirkstoffe	biozidfrei
Einbringmenge	80-110 ml/m ²
Applikations- verfahren	Streichen, Spritzen, Rollen
Verbrauch	80-120 ml/m² pro Anstrich
Trocknung (Normklima)	grifffest nach ca. 1 h, durchgetrocknet nach ca. 4 h

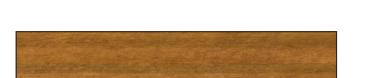




52

Echtholzmuster verfügbar!

Echtholzmuster verfügbar!



Wasserverdünnbare Lasuren

KS0052 Eiche



KS0081 Goldgelb



KS0171 Mahagoni



KS0230 Palisander



KS0271 Schwarz



KS0330 Walnuss



KS0054 Eiche 2010



KS0131 Kiefer



KS0191 Nussbaum



KS0232 Pinie



KS0274 Silbergrau



KS0332 Weiß

Lösemittelhaltige Lasuren



KS0104 Goldgelb



KS0300 Mahagoni



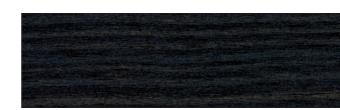
KS0701 Silbergrau



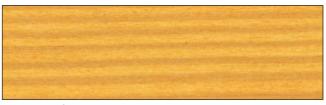
KS0809 Palisander



KS0812 Teak



KS0900 Ebenholz



KS0203 Kiefer



KS0601 Tannengrün



KS0808 Eiche



KS0811 Nussbaum



KS0813 Buchsbaum



KS0810 Kastanie

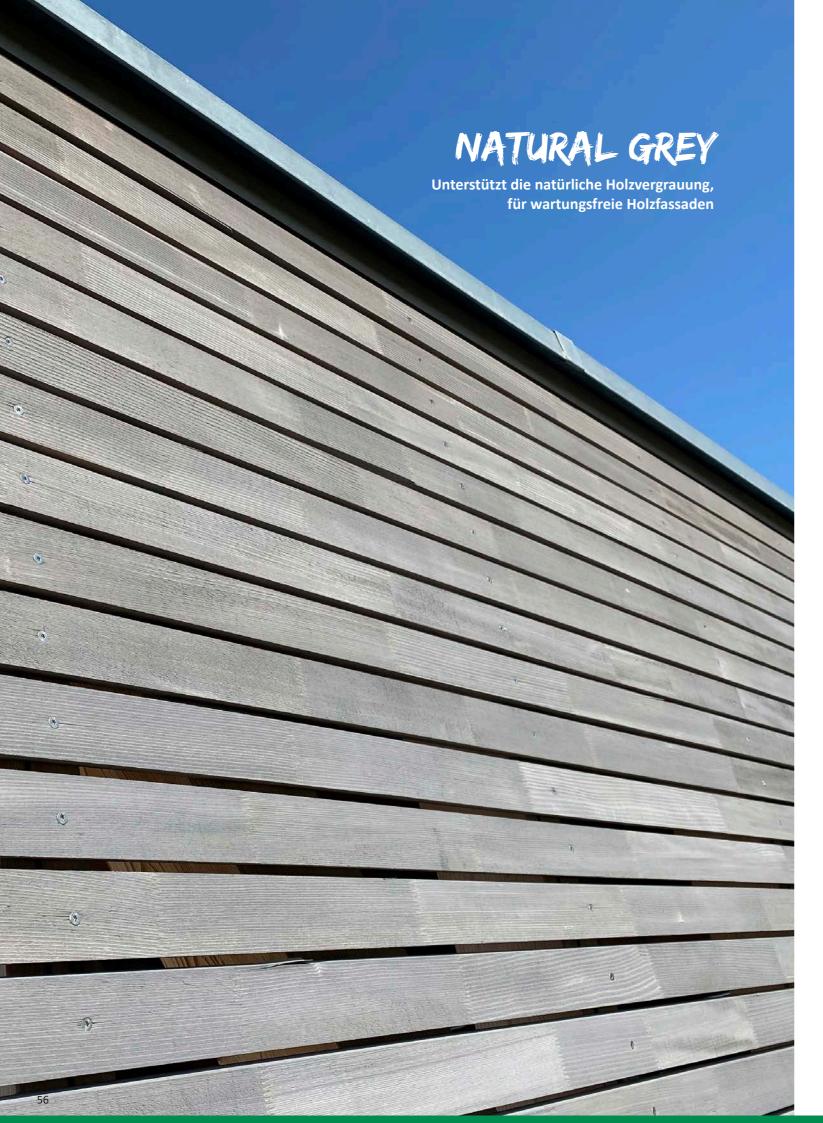
Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Eine bessere Annäherung bieten hier unsere Farbtonkarten. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

Die Muster bestehen aus Kiefernholz (Pinus sylvestris) und wurden 3 x mit H230 Leonardo® Hydrolasur gestrichen. Mögliche Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Das endgültige Farbbild ist u.a. abhängig von der Art der Applikation, der Holzsorte und vom Schichtaufbau.

Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Eine bessere Annäherung bieten hier unsere Farbtonkarten. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

Die Muster bestehen aus Kiefernholz (Pinus sylvestris) und wurden 2 x mit H229 Holzlasur gestrichen.

Mögliche Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Das endgültige Farbbild ist u.a. abhängig von der Art der Applikation, der Holzsorte und vom Schichtaufbau.



Natural Grey Kollektion



KS7910 Polargrau



KS7920 Silbergrau



KS7930 Rauchgrau



KS7940 Rubingrau



KS7950 Opalgrau



KS7960 Carbongrau



KS7970 Anthrazitgrau

Woodprotection-Kollektion



KS2335 Pinie/Kiefer



KS2370 Ahorn



KS6570 Eiche hell



KS8220 Afrormosia



KS8270 Nussbaum



KS8450 Palisander



KS2360 Douglasie



KS2375 Lärche hell



KS2380 Lärche



KS8170 Walnuss



KS8260 Eiche antik



KS8320 Teak

Holzdeckanstriche



KS0271 Schwarz



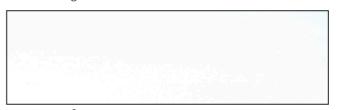
KS0703 Dunkelgrau



KS0274 Mittelgrau



KS0429 Hellgrau



KS0331 Weiß



KS0419 Creme

Als Sonderfarbtöne (semitransparent) auch bei wässrigen Lasuren möglich!



KS0270 Schokobraun



KS0275 Schwedenrot



KS0501 Taubenblau



KS0610 Patinagrün



KS0603 Pastelgrün



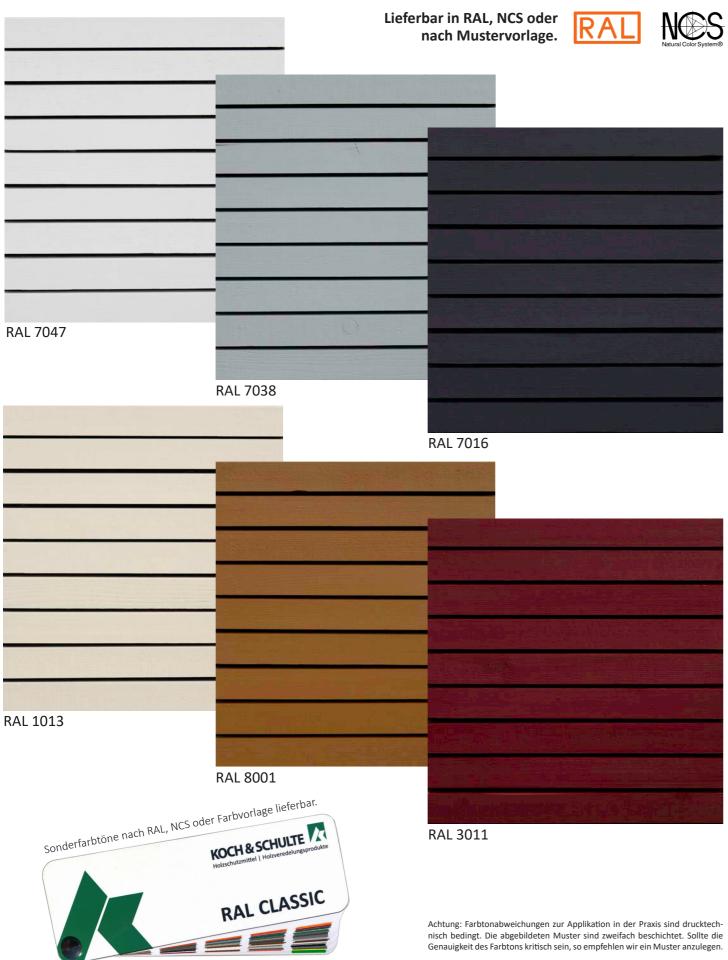
KS0108 Graubeige

Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Eine bessere Annäherung bieten hier unsere Farbtonkarten. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

Die Muster bestehen aus Kiefernholz (Pinus sylvestris) und wurden 2 x mit H228 Hydrolasur Plus gestrichen. Mögliche Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Das endgültige Farbbild ist u.a. abhängig von der Art der Applikation, der Holzsorte und vom Schichtaufbau.

Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Eine bessere Annäherung bieten hier unsere Farbtonkarten. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

Holzdeckanstriche, Sonderfarbtöne



Natural UV Kollektion









KS0000 Farblos





KS0332-50 Weiß



KS0332-100 Weiß



KS0332-200 Weiß

KS1580 Fichte

Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Muster sind zweifach beschichtet. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

60

Werkzeuge und Zubehör



Flächenstreicher für lösemittelhaltige Lasuren

Al likei#	Beschreibung
1175	B 70 mm
1349	B 100 mm
1297	B 120 mm

B 140 mm

1361

Artikel# Beschreibung Borstenmischung, Weißblechzwinge, Kunststoffstiel



Flächenstreicher für wasserbasierte Lasuren

Artikel#	Beschreibu
2687	B 70 mm
5000	B 100 mm
1117	B 120 mm

5001 B 140 mm

ung Synthetische Borstenmischung, Weißblechzwinge, Kunststoffstiel



Flachpinsel für wasserbasierte Produkte

Artikel#	Beschreibung
1944	B 30 mm
1945	B 50 mm
1946	B 70 mm

1947 B 100 mm

g Flachpinsel, Messingzwinge, vollverklebt. Speziell für Lasuren und Holzschutz geeignet. Borstenmischung ist speziell für dünnflüssige Materialien.



Flächenstreicher für deckende Produkte

Artikel#	Beschreibui
4508	B 100 mm
4509	B 120 mm

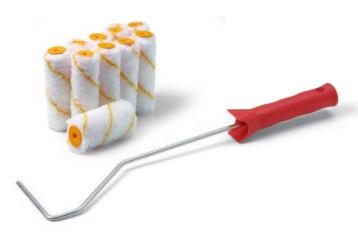
Premiumqualität durch Formstabilität, wenig Quellung, sehr hohe Farbaufnahme und hohes Farbhalte-



Flachpinsel für lösemittelhaltige Produkte

Artikel#	Beschreibu
1777	B 50 mm
1779	B 70 mm
1780	B 100 mm

ung Reine Naturborste. Besonders geeignet für sehr stark lösemittelhaltige Farben und Lacke. Verzinkte Zwinge, Holzstiel natur



Farbroller

Artikel#	Beschreibu	ıng	

1503 2454 Lackwalze 11cm

Bügel für HKW 2222

Heizkörperwalze mit dickem Kern. HKR Polyamid, FH 13 mm Meisterqualität aus feinen Polyamidgarn mit sehr guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe m2-Leistung. Der Bezug fusselt anfangs geringfügig, ist jedoch leicht auswaschbar, spritzt nicht und hat eine sehr hohe Lebensdauer. Er ist sehr strapazierfähig, lösemittelbeständig und hinterlässt eine sehr feine Oberflächen-

Werkzeuge und Zubehör



Schleifschwämme

Artikel# Beschreibung 2453 fein/fein (180) 1055 mittel/grob (36/60)

Schleifschwämme/Kissen aus Siliciumcarbid für Trocken- und Nassschliffe



Schleifvlies

Artikel# Beschreibung Schleif- und Poliermaterial zu 1208 K180 normal fein (rot), 1 m gen, Entfetten und Anrauen. 1335 K600 ultrafein (grau), 1 m

Schleif- und Poliermaterial zum Reini-



Klebebänder

Artikel# Beschreibung 1071 Kreppband B 25 mm, L 50 m Kreppband B 38 mm, L 50 m

Kreppband B 50 mm, L 50 m Gewebeband B 38 mm, L 25 m



Abdeckklebebänder aus gekrepptem oder glattem Papierträger, speziell für Maler- und Lackierarbeiten. Geeignet für alle Wasser- und Lösemittel verdünnbaren Farben und Lacke. Schutzklebebänder aus widerstandsfähigem und robustem Trägermaterial und doch leicht abtrennbar. Sehr hohe Klebekraft und anschmiegsam auch auf rauen Oberflächen. Diese Bänder sind UV-beständig und für die Außenanwendung geeignet.

> Zum Anrühren von leichten und festen Materialien.



Quirle

Artikel# Beschreibung 2234 Elektr. Quirl, bis 30 kg Mahlgut, 1600 W

Quirl 80/400 mm f. Bohrm. 1610 Quirl 120/600 mm f. Bohrm.

Robustes 2 Gang Rührwerk mit 1600 Watt und stufenloser Drehzahlregulierung zum Anrühren von zähen Materialien. Inklusive Wendelrührer (140 mm Durchmesser) aus verzinktem Stahl mit M14 Gewinde, Mischwirkung von unten nach oben

Für großformatige Bauteile:



2456 Breite Farbwanne (80 l)



Sonderprodukte

VE ME

BESTAPROFI 2K-HOLZREPARATURMASSE	WEISS, T	ANNE, EICH	HE HELL	
Dosiergerät für 1,4-kg-Kartuschen 1,4-kg-Kartusche 225-g-Kartusche inkl. Dosiergerät 225-g-Kartusche (Nachfüllpack)	1 1	Stück Stück Stück Stück		
UNIVERSALVERDÜNNER (LÖSEMITTEL)				
Kanister	30	I		
EDELHOLZPULVER				
Zum Aufhellen von verwitterten (vergrauten) Hölzern.				
Dose (800 g)	1	Stück		
ROSTSCHUTZGRUNDIERUNG	GRAU, R	OTBRAUN		
Eimer	12	kg		
SCHIMMELVERNICHTER				
Sprühflasche 0,5 l	1	Stück		
HOLZWURM X 1 Liter 5 Liter Anwendungsfertige, wässrige Mikroemulsion auf Basis von Permethrin zur Bekämpfung holzzerstörender Insekten wie Hausbock (Hylotrupes), Holzwurm (Anobium) und Splintholzkäfer (Lyctus). Holzschutz nach DIN 68 800 Teil 4. Zur Bekämpfung von Insekten in unter Dach verbautem Holz, das Niederschlägen nicht ausgesetzt ist und bei dem keine Gefahr der Auslaugung durch Wasser besteht. H121 IT-B wirkt gleichzeitig vorbeugend gegen holzzerstörende Insekten wie Hausbock (Hylotrupes), Holzwurm (Anobium) und Splintholzkäfer (Lyctus) und Termiten. BAUA Zulassungsnummer: DE-0014304-01-0001-08		Stück Stück		

Holzschutz-Einmaleins

Um Holzschutz richtig anzuwenden und Holzschutzprodukte richtig vergleichen zu können, bedarf es eines bestimmten Grundwissens. Wir möchten Ihnen anhand der folgenden Leitfragen das Thema "Holzschutz" ein wenig näher bringen.

Warum Holzschutz?

Holz unterliegt einem natürlichen Kreislauf. Der Baum wächst über die Jahre hinweg, verliert Biomasse und stirbt letztendlich. Das Holz verrottet und die darin enthaltenen Nährstoffe kehren zurück in den Boden, wo sie wiederum einem anderen Baum, bzw. einer Pflanze zu neuer Größe verhelfen. Der Sinn des Holzschutzes besteht nun darin, diesen natürlichen Kreislauf zu stoppen oder zumindest hinauszuzögern.

Die Verrottung wird durch verschiedene Einflüsse vorangetrieben: Die Sonneneinstrahlung, besser gesagt das UV-Licht schädigt das Lignin (Bindemittel des Holzes- "Holzbeton"), wodurch das Holz vergraut und an Festigkeit verliert. Eine weitere Belastung ist die Feuchtigkeit, welche biologische Prozesse fördert, sowie das Holz zum Quellen und in der Folge zum Schwinden bringt, was letztendlich zum Reißen des Holzes führt. In Verbindung mit Frost wird dieser Prozess natürlich noch weiter verstärkt. Wenn Holz im Gebrauch ist kommt auch noch die mechanische Belastung hinzu, welche die Oberfläche sowie die Stabilität des Holzes schädigen kann. Eine besondere Belastung stellt auch der "biologische Angriff" dar, dies sind zum einen die Abbauprozesse durch Pilze und Bakterien, sowie Insekten die sich vom stärkehaltigen jungen Holz ernähren.

Möglichkeiten Holz zu schützen?

Man gliedert den Oberbegriff Holzschutz in die Bereiche konstruktiver, physikalischer und chemischer Holzschutz, wobei auch in dieser Reihenfolge verfahren werden sollte, um der Ökonomie, sowie der Ökologie gerecht zu werden.

Konstruktiver Holzschutz

Unter konstruktivem Holzschutz versteht man den Schutz des Holzes durch bauliche Maßnahmen. Dies fängt bei der Wahl des Holzes an, welches von Natur aus verschiedene Resistenzgrade besitzt. Darüber hinaus kann man das Holz mit Hilfe intelligenter Bauweise vor den Einflüssen der Witterung schützen.

Hirnholzseiten sollten möglichst nicht offen liegen, direkter Erdkontakt sollte vermieden oder zumindest durch eine kapillarbrechende Schicht (Kies) der Wassereintritt reduziert werden. Ebenfalls gilt es horizontale Flächen abzuschrägen, Wasseransammlungen zu vermeiden, sowie für ausreichende Belüftung zu sorgen. Eine weitere Möglichkeit Holzbauten lange zu erhalten, ist bewusst Verschleißhölzer von minderer Qualität zu benutzen, welche die hochwertige Konstruktion im Inneren schützen. Das waren nur einige Möglichkeiten von vielen, hier gewinnt der Erfindungsreich-

tum des Bauherrn an Bedeutung, welcher im Endeffekt die Umwelt entlastet und Kosten einspart. Grundsätzlich ist die Holzwahl einer der wichtigsten Faktoren des konstruktiven Holzschutzes.

Konstruktiver Holzschutz kann jedoch die Einflüsse durch Witterung nur bedingt verhindern, daher muss die Holzoberfläche geschützt werden, wir schaffen also praktisch eine "zweite Haut".

Physikalischer Holzschutz

Hier findet der physikalische Holzschutz, auch Wetterschutz genannt, entweder in lasierender oder in deckender Form Anwendung. Wir schützen das Holz vor der UV-Strahlung, Feuchtigkeitseintritt, Verschmutzung, mechanischer Belastung, sowie das Eindringen von Sporen ins Holz.

Der Anstrich sollte die Eigenschaft haben langsam zu erodieren und nicht abzublättern, um einen langen Schutz und eine leichte Renovierung zu gewährleisten. Außerdem sollte die Farbe/Lasur wasserdicht, aber wasserdampfdiffusionsfähig sein, damit sich keine Feuchtigkeit unter dem Film bilden und es zu unangenehmen Erscheinungen, wie bspw. Blasenbildung kommen kann.

Chemischer Holzschutz

Chemischer Holzschutz ist Schutz gegen holzschädigende Bakterien, Pilze und Insekten. Im Außenbereich ist es oft notwendig, vor dem Filmauftrag das Holz chemisch zu behandeln. Der chemische Holzschutz wird meistens in Form einer Grundierung aufgetragen, teilweise jedoch auch als Imprägnierlasur. Diese Holzschutzmittel haben ein hohes Penetrationsvermögen und dringen tief ins Holz ein.

Es sollte jedoch auch in diesem Bereich differenziert werden, d.h. man trägt nur den Schutz auf, den man auch benötigt. Bläuepilze können z.B. nur bei ausreichender Feuchtigkeit (Außenbereich) bei Nadelhölzern auftreten, daher ist auch nur in diesem Fall ein Bläueschutzmittel zu verwenden.

Notizen

66

