



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



Farbton	Verfügbarkeit					
		Anz. je Palette	672	200	96	30
VPE		0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
Gebinde-Typ		Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
Gebinde-Schlüssel		01	03	05	10	20
Art.-Nr.						
farblos UV+	7130	■	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7131		■	■		
kiefer (RC-270)	7132		■	■		
pinie/lärche (RC-260)	7133		■	■		
teak (RC-545)	7134		■	■		
mahagoni (RC-565)	7135		■			
nussbaum (RC-660)	7136		■	■	■	■
palisander (RC-720)	7137		■	■	■	■
silbergrau (RC-970)	7138		■	■	■	■
weiß (RC-990)	7139		■	■	■	■
Sonderfarbton	7140		■	■	■	■

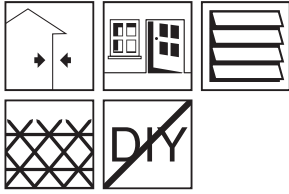
Verbrauch



Ca. 100 ml/m² je Arbeitsgang
Pigmentiert: 2 Arbeitsgänge
Farblos UV+: 3 Arbeitsgänge



Anwendungsbereiche



- 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, Profiltretter, Gartenhäuser
- Schlussbeschichtung auf imprägnierten Hölzern, z. B. Gartenmöbel
- Farblos UV+ auch als Nutzsicht über pigmentierten Varianten des Produktes für dauerhaft helle Hölzer
- Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- 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

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-Dispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,02 g/cm ³
Viskosität	1200 mPa·s
Geruch	Charakteristisch
Glanzgrad	Seidenmatt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Holzschutz-Creme farblos* \(2714\)](#)
- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* \(7145\)](#)
- [Aqua RG-27-Renoviergrund \(7146\)](#)
- [Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * \(7120\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)

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

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.
Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %



■ Vorbereitungen

Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.

Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.

Ggf. Untergrund mit Aqua RG-27 egalisieren.

Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z. B. Verdünnung V 101) reinigen.

Holz im Außenbereich, das vor holzerstörende Insekten, Fäulnis und Bläue geschützt werden soll, mit Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* vorbehandeln (entfällt für Holz im Innenbereich).

Bei Anstrich des Holzes im Außenbereich im Farbton farblos UV+ ist zwingend ein Vorbehandlung mit Holzschutz-Creme farblos* vorzunehmen.

BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.

Intakte Altanstriche gründlich anschleifen.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C

Material gut aufrühren.

Streichen.

In Faserrichtung auftragen.

Nach Trocknung 2. Anstrich vornehmen.

Ggf. 3. Anstrich mit Farblos UV+ vornehmen, um den gewünschten Farbton dauerhaft zu fixieren. (Nutzschicht, die im Renovierungsfall erneuert wird).

Bei Anstrich des Holzes im Außenbereich im Farbton farblos UV+ sind zwingend 3 Anstriche mit Farblos UV+ vorzunehmen.

Hirnholzflächen sind gegen Wasseraufnahme durch mehrmaligen Anstrich mit dem Material im entsprechenden Farbton zu überstreichen.

Fenster und Außentüren benötigen 3 Anstriche.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Verarbeitungshinweise



Durch Probeanstrich Verträglichkeit und Farbwirkung mit dem Untergrund prüfen.

Nicht auf borsalzimprägniertem Holz anwenden.

Bei jedem Lasurauftrag intensiviert sich der Farbton und erhöht sich der Glanz.

Bei Eichenholz können durch Holzinhaltstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten.

Treten mechanische Verletzungen insbesondere auf dem farblosen Anstrich auf, so müssen diese umgehend mit "Farblos UV+" ausgebessert werden, damit im Laufe der Zeit keine Verfärbungen z.B. durch Bläue entstehen können.

Während der Verarbeitung/Trocknung Flächen vor Regen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

■ Trocknung

Staubtrocken: ca. 1 Stunde

Überstreichbar: ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig



Hinweise

Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzonen, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Renovierungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Renovierungsintervallen zu rechnen.

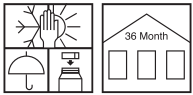
Arbeitsgeräte / Reinigung



Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 36 Monate.

Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

BSW20

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

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

Deklaration gemäß VdL- RL 01

Produktgruppe: Holzlasuren
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Wachsemulsion, Glykole, Entschäumungsmittel, Netzmittel, Verdickungsmittel, UV-Absorber, Neutralisationsmittel, MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1).
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

VOC gem. Decopaint- Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): max. 130 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.