



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Vergrauungslasur

1. Produktbeschreibung

Produktart	Lasur auf Naturölbasis- und Wasserbasis zur Beschichtung von Holzelementen für den Außenbereich, z. B. für moderne Holzfassaden, Fassadenprofile, die bereits direkt gleichmäßig vergraut erscheinen sollen. Auch für Holz im Garten, wie z. B. Sichtschutzelemente geeignet. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") gem. RL 2009/48/EG.
Eigenschaften	• ideal für Nadelholz-Produkte im Außenbereich • auf Wasserbasis • wetterbeständig • lasierend • gute Penetration ins Holz • sehr gute Ablaufeigenschaften • feuchtigkeitsregulierend • keine Verblockung • kein Abblättern • mit natürlichen Ölen und Wachsen
Anwendungsbereich	Für Holz im Außenbereich. Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung, z. B. Koralan [®] Imprägniergrund Farblos (wässrig) oder Koranol [®] Grund Farblos (lösemittelhaltig); anschließend eine zweimalige Beschichtung mit Koralan [®] Vergrauungslasur.
Farbtöne	Schiefer, Quarz, Basalt, Granit, Pyrit, Kies, Flint, Silber, Zink, Lehm, Graphit, Anthrazit; Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C

ca. 1,02 g/cm³, je nach Farbton

Viskosität 20 °C

ca. 13 sec. (DIN 4 mm-Becher)

Trocknung

Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:

Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden

Überarbeitbar: nach ca. 8 Stunden

Während der Trocknung auf gute Luftzirkulation achten! Dies gilt insbesondere bei Bauteilen, die nach der Beschichtung in geschlossenen Räumen (Werkstätten und Hallen) getrocknet werden. Die Trocknung kann durch Strömungsluft (Einsatz von Ventilatoren) deutlich verbessert werden.

Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit sowie geringer Luftwechsel führen zu Trocknungsverzögerungen.

Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen bis zu mehreren Tagen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung

Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein. Gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme angeschliffen werden (Körnung 80/120).

Aufbringmenge

ca. 120–160 ml/m² (ca. 80–100 ml/m² auf Tropenhölzern) bei 2 Behandlungen, bei stark saugfähigen Untergründen Mehrverbrauch berücksichtigen.

Anwendungsverfahren

Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat

Anwendung

Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Koralan® Vergrauungslasur vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden.

Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® Vergrauungslasur und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.

Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Tauchbecken nach Gebrauch mit einem Schwimmedeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht. Wasserverluste, die in Flutanlagen zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen. Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Applikationen sind einzuhalten. Bei Verarbeitung in Tauchbecken ist vor Arbeitsbeginn bzw. nach längeren Arbeitspausen die Umwälzung einzuschalten.

Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z. B. Koranol® Grund), muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.

Die Farbtöne werden insbesondere durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und -menge beeinflusst. Bitte vor einer großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen.

Anwendung	Bei sehr fett- bzw. ölhaltigen Tropenhölzern (z. B. Massaranduba) empfehlen wir, das Holz vor der Erstbehandlung mit Koralan Vergrauungslasur zunächst zu entfetten, oder 6-8 Wochen der Bewitterung auszusetzen. Ansonsten kann es zur Fleckenbildung oder Störungen im Anstrichbild kommen. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern (z. B. sibirische Lärche) können Farbtonverschiebungen auftreten. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch beschichtete Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischenslagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Enthält: 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Gefahrenhinweise: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise: P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.
Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.
Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Produktcode	BSW50
EAK/AVV	08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
VOC-Gehalt	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/e) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 130 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.