Technisches Merkblatt
Artikelnummer 3849

Induline Design-Lasur

Wasserverdünnbare, feuchtigkeitsregulierende und schnelltrocknende Fensterlasur mit hoher UV-Schutz-wirkung.

Anwendungsgebiete

Innen und außen für alle maßhaltigen bzw. nicht maßhaltigen Holzbauteile aus hellen Nadelhölzern, (Fichte, Tanne, Hemlock, Kiefer) wie Fenster, Fensterläden, Türen und sonstige Holzteile.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,04 g/cm³ bei 20℃
Viskosität:	ca. 3500 mPas bei 20℃
Feststoffgehalt:	ca. 38 %
Glanzgrad:	seidenglänzend
Geruch:	nach Trocknung geruchlos
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l und 20 l

Produkteigenschaften

Induline Design-Lasur ist eine Dickschichtlasur auf . PU/Acrylatdispersionsbasis. Hohe Dauerelastizität und Wasserdampfdurchlässigkeit gewährleisten einen hervorragenden Langzeitschutz gegen Verwitterung. Durch den Einsatz neuartiger wetterstabiler UV-Absorber besitzt diese Lasur einen ausreichenden UV-Schutz bei normaler Schichtstärke.

Verarbeitung

Nadelholz im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel imprägnieren. Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit max. 15% für Nadelhölzer. Auf den vorbehandelten Flächen erfolgt die Verarbeitung im Airless- oder Airmix-verfahren.
Beste Spritzergebnisse lassen sich mit folgenden Düsen erzielen: 0,279 mm = 0,011 inch oder 0,33 mm = 0,013 inch bei einem Spritzdruck von 70 - 90 bar.
Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.
Bestes Spritzbild wird erreicht bei einer Materialtemperatur von 15 bis 20℃.
Systemaufbau: Imprägnierung mit Induline SW-900*
1 x tauchen Induline Designgrund
2 x spritzen Induline Design-Lasur

Holzartenspezifische Beschichtungsempfehlungen für die Behandlung von Fenstern und Außentüren können dem Systemfin-

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

der auf unserer Homepage www.remmers.de entnommen werden.

* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und unter 15℃ oder über 30℃ verarbeiten. Bei der Verarbeitung in der Werkstatt oder in geschlossenen Räumen für gute Luftumwälzung und Frischluftzufuhr sorgen, damit eine zu hohe Luftfeuchtigkeit im Raum verhindert und eine zügige Trocknung gewährleistet wird. Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst angebracht werden, wenn die Beschichtung gut durchgetrocknet ist. Weichmacherhaltige Dichtungsprofile verkleben in Verbindung mit Dispersionslasuren. Weichmacherfreie Profile sind zu verwenden. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern kann es durch wasserlösliche Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Probeflächen sind zu empfehlen. Bitte verkürzte Wartungsintervalle beachten.

Farbtöne

Die Farbtöne entsprechen annähernd folgenden RAL-Farben:
D 1003, D 1016, D 1018,
D 1019, D 2000, D 2010,
D 3002, D 3004, D 4002,
D 5000, D 5007, D 5010,
D 5014, D 5018, D 5021,
D 6000, D 6005, D 6009,
D 6011, D 6016, D 6025,
D 6026, D 6027, D 6032,
D 7004, D 7006, D 7032,
D 7035, D 7038
Es handelt sich um Lasurtöne, die an die RAL-Töne angelehnt sind.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Airless- oder Airmixspritzgeräte, Automatikspritzanlagen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch / Einbringmenge

Auftragsmenge: ca. 150-300 ml/m²
Naßfilmdicke: ca. 150-300 µm
Trockenfilmdicke: ca. 50-100 µm

Objektbedingte Abweichungen durch Probespritzung ermitteln. Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Trocknung

Staubtrocken:	ca. 1 Stunde
Griffest:	ca. 2 Stunden
Überarbeitbar:	ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20℃/65 % relative Luftfeuchtigkeit
Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Falls erforderlich mit Wasser (max. 5 %).

Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken u. frostfrei mind. 1 Jahr.

Zusammensetzung

Acrylat/PU, Glykole, Eisenoxyd, Organosiloxan, Wasser

Konservierungsmittel: Methylisothiazolinon

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 80 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten / Entsorgung

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Produkt-Code: M-KH 01

Kennzeichnung

WGK:	1
GefStoffV:	-/-
GGVSE/ADR:	-/-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.