

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 2482, 3456

Induline DW-610

Wasserbasierter isolierender Dünnschichtlack auf Basis spezieller Acrylate



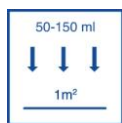
Wasserbasiert



Für Außen

Für begrenzt
maßhaltige
BauteileFür nicht
maßhaltige
Bauteile

Vakumat

Brettstreich-
MaschineStreichen/
Tauchen/
Fluten/Spritzen
in geschl.
AnlagenVor Gebrauch
aufrührenTrockenzeit
überarbeitbar
nach 4 StdVerarbeitungs-
temperatur
+15°-30°CVerbrauch je
Arbeitsgang
1m²Lagerdauer
12 MonthFrostfrei und
kühl lagern vor
Feuchtigkeit
schützen und
Gebinde
verschließen

Anwendungsgebiete

Zur Beschichtung von begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich wie Holzhäuser, Außenschalungen, Dachuntersichten, Zäune, Tore, Klappläden, Carports usw. aus Fichte, Tanne, Douglasie, Eiche, Meranti, Iroko.

Kiefer, Lärche und Mahagoni vorab mit Induline GL-250 oder Remmers Universalgrund grundieren.

Bei Verwendung anderer Holzarten Rücksprache mit dem Werk halten.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbare, hochdeckende Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung, gute Diffusi-

Produktkenndaten

Dichte:
 Konservierungsmittel:
 Lieferform:
 Farbtöne:

ca. 1,28 g/cm³ bei 20°C
 3-Jod-2-propinylbutylcarbamat
 Weißblechgebinde 5 l und 20 l
 2,5 l nur Sonderfarbtöne
 2482 RAL 9016 Verkehrsweiß
 3456 Sonderfarbtöne

onsfähigkeit, kein Abplatzen aufgrund sehr guter Nasshaftung, isolierend gegen Holzinhaltsstoffe, eleganter Glanz bei Erhalt der Holzstruktur, unproblematische Nachbehandlung und Renovierung.

Induline DW-610 ist konserviert gegen mikrobielle Schädigung (Schimmel, Algen, etc.) des Filmes.

Verarbeitung

Streichen, Tauchen, Fluten, Spritzen nur in geschlossenen Anlagen, Auftragsmaschine, Vakumat. Der Untergrund muss fett-, wachs-, schmutz- und staubfrei sein. Pilzgefährdete Hölzer vorab mit einem Holzschutzmittel imprägnieren. Induline DW-610 gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen. Äste sind vor der Beschichtung mit In-

duline DW-610 mit Universalgrund zu isolieren. Induline DW-610 in 2 bis 3 Arbeitsgängen aufbringen. Nach Trocknung kann der nachfolgende Arbeitsgang vorgenommen werden. Verarbeitungstemperatur 15-30°C (Luft- und Oberflächen-temperatur des Holzuntergrundes).

Hinweise

Zulässige Holzfeuchte für Nadelhölzer max. 15 % und für Laubhölzer max. 12 %. Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Induline DW-610 behandeln. Durch einen Probeanstrich ist die Verträglichkeit mit dem Untergrund und der Farbton zu prüfen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinsel, Tauchbecken, Flutanlage, Spritzanlage, Auftragsmaschine, Vakumat. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Streichen:
50-80 ml/m² je Arbeitsgang.

Tauchen, Fluten:
80-120 ml/m² je Arbeitsgang.

Spritzen:
120-150 ml/m² je Arbeitsgang.

Diese Werte beziehen sich auf geschliffenes Kiefernholz. Bei gehobelten oder sägerauen Hölzern sind die Werte niedriger oder entsprechend höher.

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.

Trocknung

Ca. 4 Stunden. Praxiswert bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknung wesentlich verzögern. Forcierte Trocknung in der Trockenkammer bei 30°C: ca. 45 Minuten.

Verdünnung

Mit Wasser zum Tauchen oder Fluten auf 12-13 s im 4 mm Auslaufbecher einstellen.

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebilde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): 120 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 50 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Produkt-Code: M-LW 01

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

WGK: 1
ADR: -/-

