Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1771-73

Induline DW-601

Decklack, wässrig, zur Zwischen- und Schlussbeschichtung, Einschichtsystem

Wasserbasiert

Für Innen und Außen

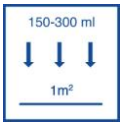
Für maßhaltige Bauteile

Airless/Airmix Spritzen

Vor Gebrauch aufrühren

Trockenzeit überarbeitbar nach 4 Std

Verarbeitungs-temperatur



Verbrauch je Arbeitsgang

Lagerdauer

Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen

Anwendungsgebiete

Für die Beschichtung von Fenstern, Außentüren und anderen maßhaltigen Holzbauteilen.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbarer, feuchtigkeitsregulierender Decklack mit absperrenden Eigenschaften. Durch die leichte Verarbeitbarkeit wird bei einmaliger Behandlung eine hervorragende Oberfläche erreicht. Das Produkt ist UV-beständig, wetterbeständig, dauerelastisch, vergilbt und kreidet nicht. Geprüft entsprechend DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente".

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,15 g/cm³ bei 20°C
Bindemittel:	spez. Acrylatpolymere
Pigmentierung:	Titandioxid
Feststoffgehalt:	ca. 44 %
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l, 20 l und Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	1771 DW-601/20 RAL 9016 matt 1772 DW-601/35 RAL 9016 seidenmatt 1773 DW-601/50 RAL 9016 seidenglänzend

Verarbeitung

Nadelholz, sowie alle pilzanfälligen Holzarten, im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel imprägnieren. Um Durchschläge von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen bei inhaltsstoffreichen Hölzern zu verhindern Zwischenbeschichtung mit Induline ZW-400 vornehmen.

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit max. 15 %

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

für Nadelhölzer und max. 12 % für Laubhölzer.

Spritzen im Airless- oder Airmixverfahren.

Airless-Lackiergerät:
- Düsengröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 70 – 90 bar

Airmix-Lackiergerät:
- Düsengröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 70 - 90 bar
- Luftdruck 1,0 – 2,0 bar

Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material. Bestes Spritzbild wird erreicht bei einer Materialtemperatur von 15 bis 20°C.

Durch Anlegen von Probeflächen den Farbton und die Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

Holzartenspezifische Beschichtungsempfehlungen für die Behandlung von Fenstern und Außentüren können dem Systemfinder auf unserer Homepage www.remmers.de entnommen werden.

Hinweise

Nicht bei direkter Sonnenlichteinstrahlung und unter 15°C oder über 30°C verarbeiten. Die relative Luftfeuchte darf max. 85 % betragen. Vor allem bei der Serienfertigung ist auf gute Be- und Entlüftung zu achten. Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst angebracht werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist. Weichmacherhaltige Dichtungsprofile neigen in Verbindung mit Dispersionslackfarben zum Verkleben. Zu verwenden sind weichmacherfreie Profile.

Farbtonreklamationen von Sonderfarbtönen erkennen wir nur an, wenn vor Objektausführung ein Probeanstrich ausgeführt und dieser bei uns zur Mängelbehebung eingereicht wurde. Nach der Verarbeitung eingereichte Farbmängelbeanstandungen können von uns leider nicht anerkannt werden.

Zur Auswahl der Beschichtung das VFF-Merkblatt HO.01 vom Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V. sowie das BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich“ beachten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Handspritzpistolen, Automatic-Spritzanlagen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-898 Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Auftragsmenge: ca. 150-300 ml/m²

Nasssfilmdicke: ca. 150-300 µm

Trockenfilmdicke: ca. 60-120 µm

Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Trocknung

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

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

Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser (max. 5 %).

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr, Sondertöne max. 3 Monate.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Acrylat/PU, TiO_2, SiO_2, Glykole, Wasser

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Produkt-Code: M-LW 01

Entsorgung

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

Kennzeichnung

WGK: 1
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.

remmers
schützt Werte am Bau