

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 3071

Induline DW-604

Hochdeckende, wasserbasierte Zwischen- und Schlussbeschichtung für maßhaltige Holzbauteile, zur Anwendung in industriellen Applikationsverfahren



Wasserbasiert



Für Innen und Außen



Für maßhaltige Bauteile



Airless/Airmix Spritzen



Vor Gebrauch aufrühren



Trockenzeit überarbeitbar nach 4 Std



Verarbeitungstemperatur



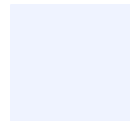
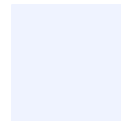
Verbrauch je Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen



Anwendungsbereiche

Für die Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen wie z.B. Fenster, Wintergärten, Holz-/Alu-Fenster und ähnliches. Zwischen- und Schlussbeschichtung vorzugsweise im Einschichtverfahren.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,14 g/cm ³ bei 20°C
Bindemittel:	spez. Acrylatpolymere
Pigmentierung:	Titandioxid
Feststoffgehalt:	ca. 43%
Glanzgrad:	30 E

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

Eigenschaften

- Sehr guter Verlauf – die Holzstruktur wird betont
- Vergilbt nicht und kreidet nicht
- Lange Haltbarkeit der Beschichtung und geringe Verschmutzungsneigung
- Hohe Prozesssicherheit bei industrieller Applikation

Untergrund

Anforderungen

Die Holzfeuchte darf für die nachfolgende Beschichtung max. 15 % für Nadelhölzer und max. 12 % für Laubhölzer betragen.

Untergrundvorbereitungen

Nadelholz, sowie alle pilzanfälligen Holzarten, im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel imprägnieren.

Durchschläge von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen bei inhaltsstoffreichen Hölzern sind nicht immer zu verhindern. Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein.

Verarbeitung

Spritzen im Airless- oder Airmixverfahren mit und ohne E-Statik-Unterstützung.

Stabile Verarbeitung im Dynflow-Verfahren ohne Zugabe von Postadditiven.

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.

Verarbeitungshinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung 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. Nur weichmacherfreie Dichtungsprofile verwenden.

Zur Auswahl der Beschichtung und des Farbtons die „Anstrichgruppen für Fenster und Außentüren“ des Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim und 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.

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.

3071_TM_09-15 FJHN_JDi_RV.docx

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 Farbängelbeanstandungen können von uns leider nicht anerkannt werden.

Mögliche Systemprodukte

Induline GW-208 (3478)
Induline GW-306 weiß (3477)

Hinweise

Trocknung

Staubtrocken: ca. 1 Std.
Griffest: ca. 2 Std.
Überarbeitbar: ca. 4 Std.

Praxiswerte bei 20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser (max. 5%).

Verbrauch

Auftragsmenge:
ca. 125 - 275 ml/m²

Nassfilmdicke:
ca. 125 - 275 µm

Trockenfilmdicke:
ca. 50 - 110 µm

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

Arbeitsgeräte, Reinigung

Handspritzpistolen, Automatic-Spritzanlagen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lieferform / Farbtöne

Lieferform

Weißblechgebinde 20 l
Kunststofffass 120 l
Container 1000 l

Farbtöne

3071 Induline DW-604
Colores 9016 FT 20896
3072 Induline DW-604
Colores 9010 FT 24779

Lagerung / Haltbarkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

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

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Partikelfilter P2 (Bezugshinweis z.B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

