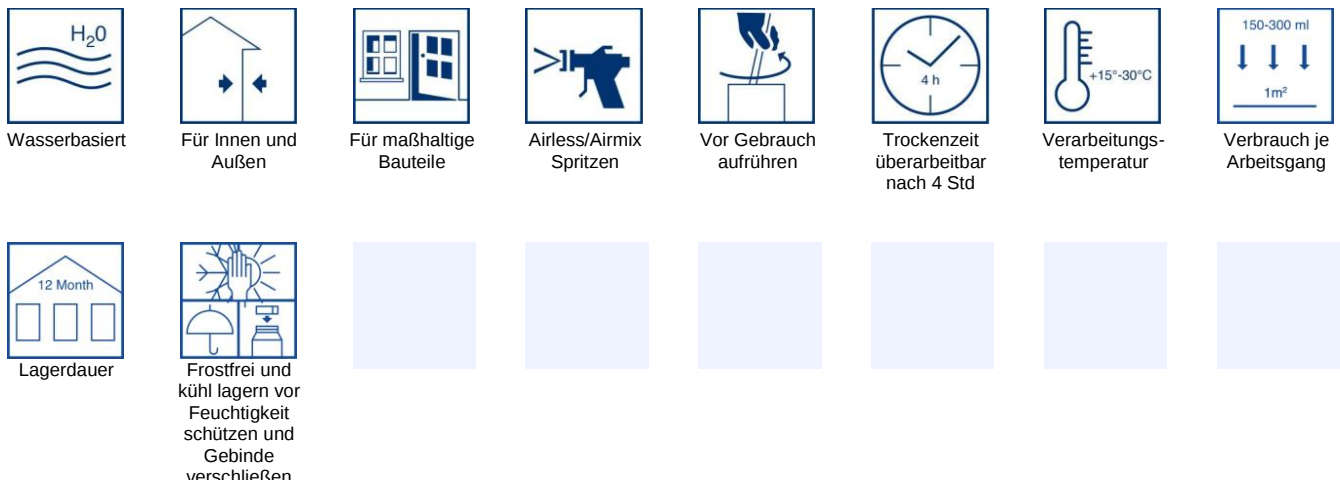


Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1725, 1727, 1728, 1692, 1694

Induline DW-601 Aqua Stopp

Hochdeckende, wasserbasierte Zwischen- und Endbeschichtung für maßhaltige Holzbauteile und die Spritzapplikation



Anwendungsgebiete

Für die Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen wie z.B. Fenster, Wintergärten u. ä. Zwischen- und Schlussbeschichtung im Ein- und Mehrschichtverfahren.

Produkteigenschaften

- Sehr guter Verlauf bei hoher Fülle
- Sehr schöne Oberflächenglätte, Optik und Haptik
- Vergilbt und kreidet nicht
- Lange Haltbarkeit des Anstrichs und geringe Verschmutzungsneigung
- Extrem frühe Wasserfestigkeit durch hochgradige Vernetzung des Anstrichs: Minimierung des Schadenrisikos bei „Winterbauten“

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,15 g/cm³ bei 20°C
Bindemittel:	spez. Acrylat/PU-Polymere
Pigmentierung:	Titandioxid
Feststoffgehalt:	ca. 44 %
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l und 20 l Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	1727 DW-601/50 RAL 9016 Verkehrsweiß seidenglänzend 1728 DW-601/35 RAL 9016 Verkehrsweiß seidenmatt 1725 DW-601/20 RAL 9016 Verkehrsweiß matt 1694 DW-601/50 Sonderfarbtöne seidenglänzend 1692 DW-601/20 Sonderfarbtöne matt

Verarbeitung

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

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit $13 \pm 2 \%$.

Spritzen im Airless- oder Airmixverfahren.

Airless-Lackiergerät:

- Düsendgröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 70 – 90 bar

Airmix-Lackiergerät:

- Düsendgröße 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 Entlüf-

tung 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 Farb-mängelbeanstandungen 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

Nassfilmdicke: 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.

Zusammensetzung gemäß VdL-RL 01 (2013)

Produkttyp: Dispersionslack
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Wasser, Additive, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 5432/83-138.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 129 g/l VOC.

Produkt-Code

M-LW 01

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

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.

1725-TM-04-15 FJHN-JD-RV

