

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 3900

Induline ZW-400

Zwischenbeschichtung, wässrig, weiß, absperrend
 gegen Holzinhaltsstoffe



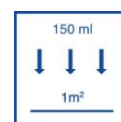
Wasserbasiert



Für Innen und Außen



Für maßhaltige Bauteile

Airless/Airmix
SpritzenVor Gebrauch
aufrührenTrockenzeit
überarbeitbar
nach 4 StdVerarbeitungs-
temperaturVerbrauch je
Arbeitsgang

Lagerdauer

Frostfrei und
kühl lagern vor
Feuchtigkeit
schützen und
Gebinde
verschließen

Anwendungsgebiete

Zur Zwischenbeschichtung von Fenstern, Türen, Profilhölzern, Paneelen und allen anderen maßhaltigen Holzbauteilen innen und außen.

Produkteigenschaften

Induline ZW-400 ist feuchtigkeitsregulierend, haftvermittelnd und absperrend gegenüber wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen. Gute Fülleigenschaften bei Unebenheiten und porigen Hölzern.

Verarbeitung

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

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,30 g/cm ³ bei 20°C
Bindemittel:	spez. Acrylatpolymere
Pigmentierung:	Titandioxid
Feststoffgehalt:	ca. 59 %
Glanzgrad:	matt
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l, 20 l und Kunststofffass 120 l
Farbton:	weiß

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit max. 15 % 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 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 die Beschichtung gut durchgetrocknet ist. Weichmacherhaltige Dichtungsprofile neigen in Verbindung mit Dispersionslackfarben zum Verkleben. Zu verwenden sind weichmacherfreie Profile.

Mit Induline ZW-400 zwischenbeschichtete Holzbauteile nicht ohne Schlussbeschichtung der Witte-rung aussetzen.

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 Ge-

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.

brauch mit Wasser und Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Auftragsmenge: ca. 150 ml/m²
Nassfilmdicke: ca. 150 µm
Trockenfilmdicke: ca. 70 µm

Werte beziehen sich auf unverdünntes Material!

Trocknung

Staubtrocken: ca. 30 Minuten.
Griffest: ca. 1 Stunde
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.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 29 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Schädlich für Wasserorganismen/Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen

Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Produkt-Code: M-LW 01

Entsorgung

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

Produkt-Code: M-LW 01

Kennzeichnung

WGK: 1
ADR: -/-