



Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 3469

Induline ZW-500

Wasserverdünnbarer farbloser Füller für das Flut- und Tauchverfahren.

Anwendungsgebiete

Zur Zwischenbeschichtung von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Flut- oder Tauchverfahren. Für Nadel- und Laubhölzer im Innen- und Außenbereich die für eine Weiterbehandlung vorgesehen sind, wie z.B. Fenster, Türen, usw.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,03 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität:	ca. 12 s 4 mm Auslaufbecher bei 20°C ca. 57 s 2 mm Auslaufbecher bei 20°C
pH-Wert:	ca. 8,5
Feststoffgehalt:	ca. 27 %
Geruch:	mild, nach Trocknung geruchlos
Lieferform:	Weißblechgebinde 20 l und Kunststofffaß 120 l
Farbton:	milchig, nach Trocknung farblos

Produkteigenschaften

Induline ZW-500 ist feuchtigkeitsregulierend, haftvermittelnd und porenfüllend. Durch die Behandlung von porigen Hölzern mit Induline ZW-500 wird bei der nachfolgenden Zwischen- und Schlussbeschichtung eine geschlossene und gleichmäßige Oberfläche erzielt.

Verarbeitung

Fluten oder Tauchen auf weiß oder farbig vorgrundierten Hölzern. Nadelhölzer, insbesondere Kiefer, sowie alle pilzanfälligen Holzarten im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel imprägnieren.

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit max. 15 % bei Nadelhölzern und max. 12 % bei Laubhölzern.

Das beste Ergebnis wird erreicht bei einer Luft- und Untergrundtemperatur von 15°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Verarbeitungsviskosität: ca. 12 s im 4 mm Auslaufbecher, ca. 57 s im 2 mm Auslaufbecher bei 20°C. Um einen optimalen Ablauf zu gewährleisten sollte eine Aufhängung der beschichteten Bauteile in

einem Neigungswinkel von 30° erfolgen.
Durch Anlegen von Probeflächen Farbton und Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

Hinweise

Für die weitere Beschichtung ist ein Zwischenschliff (150-180er Schleifpapier) erforderlich. 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. Weichmacherfreie Dichtungsprofile verwenden.
Das BFS-Nr. 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt/Main in der jeweils gültigen Fassung beachten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Flutanlagen, Tauchbecken. Tauchanlagen müssen mit einer Korrosionsschutzbeschichtung versehen sein oder aus Edelstahl bzw. Kunststoff bestehen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch / Einbringmenge

Auftragsmenge: ca. 100-125 ml/m²

Nassfilmdicke: ca. 100-125 µm

Trockenfilmdicke: ca. 20- 30 µm

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.

Werte beziehen sich auf unverdünntes Material!

Trocknung

Staubtrocken: ca. 1 Stunde
Schleifbar: ca. 4 Stunden
Überarbeitbar: ca. 4 Stunden

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

Forcierte Trocknung bei 30°C:
ca. 45 Minuten.

Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser (max. 5 %).

Lagerfähigkeit

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

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Partikelfilter P2 (Bezugshinweis z.B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Produkt-Code: M-KH 01

Entsorgung

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

Kennzeichnung

WGK: 1
ADR: -/-

