

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 1635

## Induline ZW-502

Wasserverdünnbarer farbloser Füller für das Flut- und Tauchverfahren



Wasserbasiert



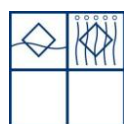
Für Innen und Außen



Für maßhaltige Bauteile



Für begrenzt maßhaltige Bauteile



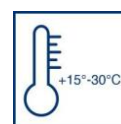
Tauchen/Fluten



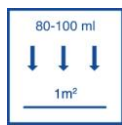
Vor Gebrauch aufrühren



Trockenzeit überarbeitbar nach 2-3 Std



Verarbeitungstemperatur



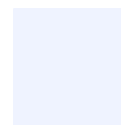
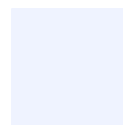
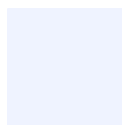
Verbrauch je Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen



### Anwendungsgebiete

Zur Zwischenbeschichtung von maßhaltigen und begrenzt 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.

### Produkteigenschaften

Induline ZW-502 ist feuchtigkeitsregulierend, haftvermittelnd und porenfüllend. Durch die Behandlung von porigen Hölzern mit Induline ZW-502 wird bei der nachfolgenden Beschichtung eine geschlossene und gleichmäßige Oberfläche erzielt.

### Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität:	ca. 12 s 4 mm Auslaufbecher bei 20°C
Lieferform:	Weißblechgebinde 20 l Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	farblos

### Verarbeitung

Fluten oder Tauchen auf weiß oder farbig vorgrundierten Hölzern. 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 bei 20°C  
 Um einen optimalen Ablauf zu gewährleisten sollte eine Aufhängung der beschichteten Bauteile in einem Neigungswinkel von 30° erfolgen.

Durch Probebeschichtungen ist die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen.

### Hinweise

Nach Applikation mit Induline ZW-502 ist für die weitere Beschichtung ein Zwischenschliff (150er Schleifpapier) erforderlich.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Flutanlagen, Tauchbecken. Tauchanlagen müssen mit einer Korrosionsschutzbeschichtung versehen sein oder aus Edelstahl bzw. Kunststoff bestehen. 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. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>

Trockenschichtdicke:  
ca. 20 - 30 µm

Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

### Trocknung

staubtrocken: ca. 1 Std.  
schleifbar: ca. 2-3 Std.  
überarbeitbar: ca. 2-3 Std.

Praxiswerte bei 20°C/65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

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

### Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser (max. 5 %).

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.

### Lagerfähigkeit

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

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

### Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. 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: -/-