

Technisches Merkblatt  
Artikelnummer 3491

## Induline ZW-506

Wasserverdünnbarer farbloser isolierender Füller  
für das Flut- und Tauchverfahren mit Filmschutz.

### Anwendungsgebiete

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

### Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Viskosität:	ca. 12 s 4 mm Auslaufbecher bei 20 °C
Konservierungsmittel:	0,3 % 3-Jod-2-propinylbutylcarbamat
Lieferform:	Weißblechgebinde 20 l Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	farblos

### Produkteigenschaften

Induline ZW-506 ist feuchtigkeitsregulierend, haftvermittelnd und porenfüllend. Durch die Behandlung von porigen Hölzern mit Induline ZW-506 wird bei der nachfolgenden Beschichtung eine geschlossene und gleichmäßige Oberfläche erzielt. Induline ZW-506 ist konserviert gegen mikrobielle Schädigung (Schimmel, etc.) des Filmes.

- gutes Ablaufverhalten
- gute Schleifbarkeit
- einsetzbar auch auf problematischen Merantiholz
- gute Porenfülle

### 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 DIN 4 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.

### Verbrauch / Einbringmenge

Tauchen/Fluten:  
Auftragsmenge: ca. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>  
Trockenfilmdicke: 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 %).

### Lagerfähigkeit

In geschlossenen  
Originalgebinden trocken und  
frostfrei mind. 1 Jahr.

### Hinweise

Holz, das bestimmungsgemäß mit  
Lebens- oder Futtermitteln in  
Kontakt kommt, nicht mit Induline  
ZW-506 behandeln.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Flutanlagen, Tauchbecken.  
Tauchanlagen müssen mit einer  
Korrosionsschutzbeschichtung  
versehen sein oder aus Edelstahl  
bzw. Kunststoff bestehen.  
Arbeitsgeräte sofort nach  
Gebrauch mit Wasser reinigen.  
Reinigungsreste ordnungsgemäß  
entsorgen.

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.

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt  
(Kat.A/e): 150 g/l (2007) 120 g/l  
(2010). Dieses Produkt enthält  
maximal 30 g/l VOC.

### Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und  
Lagerung sind die üblichen  
Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Produkt-Code: M-KH 01

### Entsorgung

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

### Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder  
ins Erdreich gelangen lassen.  
WGK 1

### Kennzeichnung

GefStoffV: -/-  
GGVSE/ADR: -/-