

## Technisches Merkblatt



# Zowo-tec® 106

## Holzschutzimprägnierung

### Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Wasserbasierende, schnell trocknende, gut schleifbare und geruchsarme Imprägnierung mit biozider Ausrüstung gemäß EN 113 und EN 152.1.

Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren). Zowo-tec® 106 dient dem vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen, Bläue und Insekten von statisch nicht beanspruchten Holzbauteilen im Freien ohne Erdkontakt.

Voraussetzung für die Langzeit-Schutzwirkung ist ein intakter Beschichtungsaufbau. Die Bauteile sind daher regelmäßig zu kontrollieren und Schäden kurzfristig auszubessern.

### Technische Daten

Bindemittelbasis

Wirkstoff

Farbton

Dichte

Viskosität

Hybridsystem aus Alkyd und Acrylat

0,8% Jodpropinyl-Butylcarbammat, 0,0005% Permethrin

0,005% N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Farblos

Ca. 1 g/ml

11 ± 1 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Tauchen, Fluten, Streichen. Spritzen nur in geschlossenen Anlagen  
ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! Probelackierung ausführen. Produkt vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Anwendungsfertig eingestellt. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

- Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Holzfeuchtigkeit 13 ± 1%
- Ca. 20 °C für Substrat, Material und Umgebung, ca. 50% relative Luftfeuchte
- Nicht unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten
- Material vor Gebrauch aufrühren; Lufteintrag vermeiden
- Tauch-/Flutvorgang: Kontaktzeit von mindestens 15 Sekunden einhalten
- Tauchbecken aus nicht korrosivem Werkstoff
- Empfehlung für Zwischenschliff: Schleifmittel der Körnung P180 – P240

Ca. 120 ml/m<sup>2</sup>

Überarbeitbar nach ca. 2 Stunden

Die Trockenzeit ist abhängig von Schichtdicke und Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen.

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

Verbrauch

Trockenzeit:  
(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Reinigung der Arbeitsgeräte

### Weitere Hinweise

Mindesthaltbarkeit

Sicherheitshinweise

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Biozide sicher verwenden. Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.

Enthält Jodpropinyl-Butylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen.

Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.