

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5100 Imprägnierung

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, schnell trocknende, gut schleifbare und geruchsarme Imprägnierung mit biozider Ausrüstung.

Anwendungsbereich

Für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Außenbereich. [Z] Deco-tec® 5100 dient dem vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen, Bläue und Insekten von statisch nicht beanspruchten Holzbauteilen im Freien ohne Erdkontakt. Wetterbeständig nur in Verbindung mit einer Endbeschichtung. Voraussetzung für die Langzeit-Schutzwirkung ist ein intakter Beschichtungsaufbau. Die Bauteile sind daher regelmäßig zu kontrollieren und Schäden kurzfristig auszubessern.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Hybridsystem aus Alkyd und Acrylat

Wirkstoff

0,8% Jodpropinyl-Butylcarbammat, 0,0005% Permethrin,
0,005% N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Farbton

Farblos

Dichte

Ca. 1 g/ml

Viskosität

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

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

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

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

Verarbeitungsbedingungen

- Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein
- Holzfeuchtigkeit ca. 13 %
- 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
- Frisch beschichtetes Holz vor Regen schützen
- Empfehlung für Zwischenschliff: Schleifmittel der Körnung P180 – P240

Verbrauch

Ca. 120 ml/m²

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach ca. 2 Stunden

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

Weitere Hinweise

Mindesthaltbarkeit

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Sicherheitshinweise

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. 3-Jod-2-Propinylbutylcarbammat. 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.