

Technisches Merkblatt



Zowo-tec[®] 203 Schutzgrundierung lasierend

Produktbeschreibung

Produktart
Anwendungsbereich

Wasserbasierende Grundierung mit biozider Ausrüstung gemäß EN 113 und EN 152.1. Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren). Zowo-tec[®] 203 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

Hybridsystem aus Alkyd und Acrylat
1% Propiconazol, 0,0005% Permethrin
0,005% N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Pigmente
Farbton

Hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente
Color-Line Nature und Sondertöne basierend auf Zowo-tec[®] 203 Basis GL.
Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

Der resultierende Farbton des Beschichtungsaufbaus ergibt sich im Zusammenspiel mit der Farbgebung der Zwischen- und Endbeschichtung. Die Farbgebung kann durch Holzart, -qualität, -feuchte und Verarbeitungsbedingungen beeinflusst werden.

Dichte
Viskosität

Ca. 1 g/ml
11 ± 1 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Tauchen, Fluten, Streichen

ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! Probelackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Verarbeitungsviskosität
Verarbeitungsbedingungen

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 sehr gut aufrühren**; Lufteintrag vermeiden
- Tauch-/Flutvorgang: Kontaktzeit von mindestens 15 Sekunden einhalten
- Tauchbecken aus nicht korrosivem Werkstoff
- Empfehlung für Zwischenschliff: Schleifmittel der Körnung P180 – P240.

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

Ca. 100 ml/m²
Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden
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 Gerätereiner

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 30 g/l VOC

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 Propiconazol. 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.