

Technisches Merkblatt



Zowo-tec[®] 200 Grundierung lasierend

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende Grundierung mit hervorragendem Ablaufverhalten für besonders homogene Farbgebung und geringer Aufrauung für sehr gute Schleifbarkeit.
Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich

Anwendungsbereich

Technische Daten

Bindemittelbasis

Hybridsystem aus Alkyd und Acrylat

Pigmente

Hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente

Farbton

Color-Line Nature und Sondertöne basierend auf Zowo-tec[®] 200 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

Ca. 1 g/ml

Viskosität

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

Anwendungsfertig eingestellt. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

Verarbeitungsbedingungen

- 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

80 - 100 ml/m²

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach ca. 4 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

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

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.