

Technisches Merkblatt



Zowo-tec[®] 385

Zwischenbeschichtung isolierend, weiß deckend

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, einkomponentige, festkörperreiche, spritzbare Zwischenbeschichtung mit Schutzwirkung vor verfärbenden Holzinhaltsstoffen. Zowo-tec[®] 385 zeichnet sich durch schnellen Schichtaufbau, hohe Deckkraft und gute Schleifbarkeit aus. Gutes Stellvermögen sorgt für sichere Verarbeitung auch bei schwieriger Substratgeometrie. Eine gute Isolierwirkung wird nur bei einem gleichmäßigen und geschlossenen Lackfilm erreicht. Bei stark porigen Hölzern kann deshalb eine Auftragsmenge von mehr als 150 µm notwendig sein.

Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich

Technische Daten

Bindemittelbasis

Spezialacrylat

Pigmente

Titandioxid

Farbton

Weiß

Dichte

Ca. 1,28 g/ml

Viskosität

Thixotrope Einstellung

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,28 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! Probelackierung ausführen. Produkt vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

- 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

Ca. 150 ml/m² bei einer Nassfilmstärke von 150 µm (ohne Spritzverlust)

Überarbeitbar nach ca. 6 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

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Verbrauch

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 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.