

Technisches Merkblatt



Zowo-tec[®] 380

Zwischenbeschichtung, Metallic

Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Wasserbasierende Zwischenbeschichtung mit gleichmäßig deckendem, intensivem Metallic-Effekt.

Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich. Zum Schutz der Metallicpigmente ist eine Endbeschichtung mit Zowo-tec[®] 441 Finish-Lack erforderlich.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Pigmente

Farbton

Dichte

Viskosität

Acrylat

Aluminium-Pigmente sowie anorganische und organische Buntpigmente

Farbtöne der Metallic-Line Basic ausgehend von Zowo-tec[®] 380 Basis D. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem

Ca. 1,05 g/ml (abhängig vom Farbton)

Thixotrope Einstellung

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airmix	0,23 – 0,33	50 – 80	1,0 – 2,0
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 200 µm*; empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

*Abhängig vom Farbton und den Verarbeitungsbedingungen kann das Stellvermögen im Einzelfall den Nennwert unterschreiten.

Probelackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden. Holzinhaltsstoffe können eine Verfärbung bewirken.

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. 4 Stunden, maximal nach 24 Stunden, **ohne Anschleifen**

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): 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.