

Technisches Merkblatt



Zowo-tec® 384

Zwischenbeschichtung isolierend, weiß deckend

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, einkomponentige, festkörperreiche, spritzbare Zwischenbeschichtung mit Schutzwirkung vor verfärbenden Holzinhaltstoffen. Zowo-tec® 384 zeichnet sich durch schnellen Schichtaufbau, hohe Deckkraft und gute Schleifbarkeit aus. Gutes Stellvermögen sorgt für sichere Verarbeitung auch bei schwieriger Substratgeometrie.

Anwendungsbereich

Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich. Hoch füllend und pulvrig schleifbar ist die Zwischenbeschichtung zudem die ideale Produktlösung für MDF-Beschichtung.

Technische Daten

Bindemittelbasis

funktionelles Spezialacrylat

Pigmente

Titandioxid

Farbton

Weiß

Dichte

Ca. 1,31 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	./.

Verarbeitungsviskosität

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

Verarbeitungsbedingungen

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

- Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Holzfeuchtigkeit $13 \pm 1\%$
- 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
- **Zowo-tec® 384 ist nicht mischbar mit anderen Produkten.**

Verbrauch

Arbeitsgeräte bei Produktwechsel gründlich reinigen.

Trockenzeit:

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

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereinerer

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.