

Technisches Merkblatt



Zowo-tec® 485

Decklack weiß

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, festkörperreiche, früh block- und wasserfeste, hoch wetterbeständige, deckende Zwischen- und Endbeschichtung mit hervorragender Betonung der natürlichen Holzoberfläche.

Anwendungsbereich

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

Technische Daten

Bindemittelbasis

Selbstvernetzendes Mehrphasenpolymer auf Acrylatbasis

Pigmente

Titandioxid

Farbton

RAL 9016 verkehrsweiß oder RAL 9010 reinweiß

Glanzgrad

Seidenglänzend oder matt

Dichte

Ca. 1,18 g/ml

Viskosität

Thixotrope Einstellung

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäubedruck [bar]
Airless / Airmix	0,21 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 300µm*; empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

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

Probelaackierung 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 (bei Nassfilmstärke 150 µm).

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 Gerätereinerer

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

Verträglichkeit

Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Beschichtungssystems angebracht werden. Alle mit der Beschichtung in Kontakt kommenden Materialien (Dichtstoffe, Klebebänder, etc.) sind vom Verarbeiter auf Verträglichkeit zu prüfen.

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.