

Technisches Merkblatt



Zowo-tec® 330

2K-PUR Hydrospergrund, farblos

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, transparente, zweikomponentige Zwischenbeschichtung mit Sperrwirkung gegen Harzverfärbungen. Aufgrund des guten Verlaufs die ideale Vorbereitung für ein hervorragendes Oberflächenfinish.

Anwendungsbereich

Zur Isolierung von stark harzhaltigen Hölzern wie z.B. Sibirische Lärche, für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich. Zowo-tec® 330 kommt im Aufbau mit deckenden und lasierenden Zowo-tec® Endbeschichtungen zum Einsatz.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Polyurethan

Farbton

Farblos

Dichte

Ca. 1,04 g/ml

Viskosität Stammmaterial

60 – 70 s (DIN-4-mm Becher)

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,21 – 0,23	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Mischungsverhältnis

Empfohlene Nassfilmstärke 150µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

Probelaackierung ausführen. Produkt vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

10:1 mit Zowo-tec® 330-1 Härter.

Härter langsam bei laufendem Rührer einrühren. Fertige Mischung 5 Minuten stehen/entlüften lassen.

Topfzeit

Topfzeit ca. 6 Stunden.

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperatur können die Topfzeit verkürzen. Die Überschreitung der Topfzeit bedingt einen Abfall der technologischen Werte. Topfzeitende nicht erkennbar.

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 aufrühren; Lufteintrag vermeiden
- Zwischenschliff, falls erforderlich mit Körnung 240. Durchschleifen ist im Hinblick auf die Isolierwirkung zu vermeiden.
- Darf nicht mit Lösungsmittel in Berührung kommen, da sonst die Dispersion ausflockt.

Verbrauch

Ca. 110 ml/m² bei einer Nassfilmstärke von 110 µm (ohne Spritzverlust)

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach Trocknung über Nacht.

(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

Die Reinigung sollte innerhalb der Topfzeit erfolgen. Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger. Arbeitsgeräte vor Wiedergebrauch mit Wasser spülen.

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 140 g/l.
Das Produkt enthält maximal < 140 g/l VOC

Technisches Merkblatt



Mindesthaltbarkeit

Zowo-tec® 330 2K-PUR Hydrospergrund: 12 Monate

Zowo-tec® 330-1 Härter: 6 Monate

kühl, jedoch frostfrei im verschlossenen Originalgebinde. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch sofort gut verschließen und rasch verarbeiten. Direkte Wärmeeinstrahlung vermeiden.

Sicherheitshinweise

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

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Ausgaben ihre Gültigkeit.

04.12.2018