

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5330

Zwischenbeschichtung farblos

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, transparente Zwischenbeschichtung für die Spritzapplikation. Für harzreiche Hölzer, speziell Lärche. Bildet eine Diffusionsbarriere zur Vermeidung von Oberflächenstörungen der Endbeschichtung, wie sie von anlösenden Harzbestandteilen im Rahmen des Trocknungsprozesses hervorgerufen werden können.

Anwendungsbereich

Für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich: z. B. Klappläden, Balkonbretter, Zäune, Carports, Fassaden, Block- und Gartenhäuser. Nicht für Böden, wie z. B. Terrassenböden, geeignet.

Inhaltsstoff-/harzreiche Holzarten und Äste können farbtönabhängig eine Verfärbung bedingen. Äste können lackenthaftend wirken. Auch können inhaltsstoff-/harzreiche Substrate die Aufnahme wasserbasierter Lacke und Lasuren beeinträchtigen. Ausharzungen stellen keinen Beschichtungsmangel dar.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Hybridsystem aus Acrylat-Copolymeren

Farbton

Farblos transparent

Dichte

Ca. 1,14 g/ml

Viskosität

Thixotrope Einstellung

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

| Spritzverfahren | Düse [mm] | Druck [bar] | Zerstäubendruck [bar] |
|--------------------------|--------------|----------------|--------------------------|
| Airless / Airmix | 0,23 – 0,33 | 50 – 100 | 0 – 3,5 |
| Niederdruck-Luftspritzen | 1,8 – 2,7 | 2,5 – 3,5 | ./. |

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 175 µm*; empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

*Abhängig von den Verarbeitungsbedingungen kann das Stellvermögen im Einzelfall den Nennwert unterschreiten.

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

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

- Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein
- Holzfeuchtigkeit ca. 13 %
- 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
- Frisch beschichtetes Holz vor Regen schützen

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

Überarbeitbar nach ca. 4 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 Gerätereinerer

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Verbrauch

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

Mindesthaltbarkeit

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebilde

Sicherheitshinweise

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