

## Technisches Merkblatt



### [Z] Deco-tec® 5380

#### Zwischenbeschichtung isolierend, weiß deckend

#### Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, isolierende Zwischenbeschichtung für die Spritzapplikation. Schützt die Endbeschichtung bei inhaltsstoffreichen Hölzern vor Verfärbung und verhindert Oberflächenstörungen der Endbeschichtung in Form von harzbedingten Anlösungserscheinungen.

Anwendungsbereich

Für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich: z. B. Klapppläden, Balkonbretter, Zäune, Carports, Fassaden, Block- und Gartenhäuser.

Nicht für Böden, wie z. B. Terrassenböden, geeignet.

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

#### Technische Daten

Bindemittelbasis

Funktionelles Acrylat

Pigmente

Titandioxid

Farbton

Weiß

Dichte

Ca. 1,05 g/ml

Viskosität

Thixotrope Einstellung

#### Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,28	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

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

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

- 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

Verbrauch

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> bei einer Nassfilmstärke von 150 µm (ohne Spritzverlust)

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden

(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

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

#### 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.