

## Technisches Merkblatt



# [Z] Deco-tec® 5430 Spritzlasur

### Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, extrem witterungsbeständige\* lasierende Zwischen- und Endbeschichtung von hoher Transparenz und Farbtintensität für die Spritzapplikation.

\*Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz, abhängig von der Pigmentierung, Belastung, Konstruktion und einer sachgerechten Verarbeitung. Insbesondere bei stark der Bewitterung und dauerhaft hoher Feuchtigkeit ausgesetzten Flächen muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. Die Beschichtung ist jährlich auf Schäden zu kontrollieren und ggf. fachgerecht auszubessern.

Anwendungsbereich

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

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

Inhaltsstoff-/harzreiche Holzarten und Äste können farbonabhängig 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 Alkyd und Acrylat

Pigmente

Hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente

Farbton

Color-Line Nature und Sondertöne basierend auf [Z] Deco-tec® 5430 Basis EL. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

Der resultierende Farbton des Beschichtungsaufbaus ergibt sich im Zusammenspiel mit der Farbgebung der Grundierung.

Die Farbgebung kann durch Holzart, -qualität, -feuchte und Verarbeitungsbedingungen beeinflusst werden.

Glanzgrad

Seidenglänzend

Dichte

Ca. 1,03 g/ml (abhängig vom Farbton)

Viskosität

Thixotrope Einstellung

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airmix	0,23 – 0,33	50 – 80	1,5 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 300 µm\*, 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. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

- 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 gut aufrühren; Lufteintrag vermeiden
- Frisch beschichtetes Holz vor Regen schützen

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Verbrauch

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

Trockenzeit:

Staubtrocken: ca. 30 min.

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Grifftrocken: ca. 1 Stunde

Überlackierbar: ca. 4 Stunden

## Technisches Merkblatt



### [Z] Deco-tec® 5430 Spritzlasur

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 Gerätereiniger

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 Originalgebinde

Wartungsintervall

Für stark beanspruchte Flächen Überholungsanstrich nach 3 Jahren empfohlen. Bei intakter Beschichtungsfläche kann [Z] Deco-tec® 5430 – ggf. nach Zugabe von 5% ZOBEL Zusatz für Streichqualität - im Streichverfahren zum Einsatz kommen.

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.

01.01.2018