

## Technisches Merkblatt



# [Z] Deco-tec® 5420

## Wetterschutzlasur, früh blockfest

### Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierende, hoch wetterbeständige\*, schichtbildende Dünnschichtlasur für die Streichapplikation. [Z] Deco-tec® 5420 kommt als Grundierung und Endbeschichtung (2 – 3 x Streichen) zum Einsatz. Die tropfgehemmte, leicht gelartige Einstellung bietet optimale Streichbarkeit.

Anwendungsbereich

\*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.

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

Inhaltsstoff-/harzreiche Holzarten und Äste können farntonabhängig 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® 5420 Basis DEL. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

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

Glanzgrad

Seidenglänzend

Dichte

Ca. 1,02 g/ml

Viskosität

Ca. 30 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Streichen

ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! Probelackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

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

Verbrauch

Ca. 80 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

Trockenzeit:

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Staubtrocken: ca. 30 min. / grifftrocken: ca. 1 Stunde / überlackierbar: 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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

### 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 2 – 3 Jahren empfohlen

Sicherheitshinweise

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