

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5425

2-in-1 Holzschutz, lasierend

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierte, früh blockfeste, biozidfreie, nicht schichtbildende Mehrzweck-Lasur. Vielseitig einsetzbar vereint der Holzschutz die Eigenschaften von Grundierung und Endbeschichtung im Sinne eines „2-in-1“-Produkts. [Z] Deco-tec® 5425 dringt tief ins Holz ein und schützt vor Vergrauung, Abfaserung und Verschmutzung. Als Mehrschichtlack ist das Produkt mit sich selbst verarbeitbar sowie bei Einsatz als Grundierung überarbeitbar mit [Z] Deco-tec® Produkten. Der Holzschutz ist geeignet sowohl für die Behandlung von neuem als auch zur Auffrischung von vergrautem Holz. Da kein Schichtaufbau stattfindet, behält das Substrat seine naturbelassene Wirkung. Für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich

- Schutz von Holzbauteilen bei Verarbeitung als Grundierung und Endbeschichtung, z. B. Block- oder Gartenhäuser, Fassaden, Zäune
- Farbgebende Grundierung im Beschichtungsaufbau mit lasierenden [Z] Deco-tec® Produkten
- Holzbauteile mit hohem Wartungsbedarf, z. B. Handläufe, Geländer, Terrassenböden, Paneele, Spielgeräte

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® 5425 Basis DEL. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

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

Dichte

Ca. 1,02 g/ml

Viskosität

Ca. 11 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Streichen, Vakumat, Spritz-/Bürst-Automat

Bei Verarbeitung als Mehrschichtlack wird [Z] Deco-tec® 5425 in 2 – 3 Arbeitsgängen mit entsprechender Zwischentrocknung verarbeitet. Material mit Überschuss auftragen; überschüssiges Material mit Pinsel vertreiben.

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

Anwendungsfertig eingestellt. Viskosität prüfen und ggf. mit Wasser einstellen

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

Verbrauch

50 – 80 ml/m² pro Arbeitsgang je nach Saugfähigkeit der Holzart und Arbeitsweise

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach ca. 4 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

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5425 2-in-1 Holzschutz, lasierend

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

Mindesthaltbarkeit

Wartungsintervall

Sicherheitshinweise

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/f): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Aufgrund des nicht schichtbildenden Charakters empfehlen wir eine Überarbeitung / Nachpflege bei auftretenden Abwitterungserscheinungen. Voraussetzung für die Langzeit-Schutzwirkung ist ein intakter Beschichtungsaufbau. Die Bauteile sind daher regelmäßig zu kontrollieren und Schäden kurzfristig auszubessern.

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