

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5230 Grundierung lasierend

Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Wasserbasierende Grundierung mit hervorragendem Ablaufverhalten für besonders homogene Farbgebung und geringer Aufrauung für sehr gute Schleifbarkeit.

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.

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

Pigmente

Farbton

Hybridsystem aus Alkyd und Acrylat

Hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente

Color-Line Nature und Sondertöne basierend auf [Z] Deco-tec® 5230 Basis GL. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

Der resultierende Farbton des Beschichtungsaufbaus ergibt sich im Zusammenspiel mit der Farbgebung der Zwischen- und Endbeschichtung.

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

Dichte

Ca. 1 g/ml

Viskosität

11 ± 1 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Tauchen, Fluten, 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 sehr gut aufrühren**; Lufteintrag vermeiden
- Tauch-/Flutvorgang: Kontaktzeit von mindestens 15 Sekunden einhalten
- Tauchbecken aus nicht korrosivem Werkstoff
- Frisch beschichtetes Holz vor Regen schützen
- Empfehlung für Zwischenschliff: Schleifmittel der Körnung P180 – P240

Verbrauch

80 - 100 ml/m²

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 Gerätereiner

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

Sicherheitshinweise

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