

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec® 5450

Wetterschutzfarbe

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierender, deckender, blockfester, hoch dauerhafter* Wetterschutz. Die Wetterschutzfarbe kommt bei Streich- und Rollapplikation als Schichtlack in zwei Arbeitsgängen bzw. bei Spritzapplikation als Einschichtlack zum Einsatz.

*Bis zu 12 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, 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

Acrylat

Pigmente

Hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente

Farbton

RAL 9016 verkehrsweiß. RAL-Farbtöne und Sondertöne basierend auf [Z] Deco-tec® 5450 Basis A, B und C. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem.

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

Glanzgrad

Seidenmatt

Dichte

Ca. 1,3 g/ml (abhängig vom Farbton)

Viskosität

Thixotrope Einstellung

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Streichen, Rollen, Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,28 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Empfohlene Nassfilmstärke ca. 175 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten! Probelaackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

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

- Streichen, Rollen: Ca. 90 ml/m² je Arbeitsgang

- Spritzen: Ca. 175 ml/m² bei einer Nassfilmstärke von 175 µm (ohne Spritzverlust)

Staubtrocken: ca. 1 Stunde / überarbeitbar: nach ca. 4 – 6 Stunden

Die Trockenzeit ist abhängig von Schichtdicke und Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen.

Verbrauch

Trockenzeit:
(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

Reinigung der Arbeitsgeräte

Technisches Merkblatt



[Z] Deco-tec[®] 5450 Wetterschutzfarbe

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

Mindesthaltbarkeit

Wartungsintervall

Sicherheitshinweise

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

Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Für stark beanspruchte Flächen Überholungsanstrich nach 3 Jahren empfohlen

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