

Deco-tec 5450

Wetterschutzfarbe

1. Produktbeschreibung

Produktart:

Wasserbasierender, deckender, extrem dauerhafter Wetterschutz für die Streich- und Rollapplikation. Die Wetterschutzfarbe kommt als Schichtlack (2 Arbeitsgänge Deco-tec 5450) zum Einsatz.

Anwendungsbereich:

Schutz und dekorative Veredelung für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich: Balkonbretter, Zäune, Carports, Fassaden, Block- und Gartenhäuser, Pergolen, Dachuntersichten. Maßgeblich für die Lackapplikation ist der von Zobel vorgegebene Beschichtungsaufbau.

Nicht für Gartenmöbel oder Böden, wie z. B. Terrassenböden, geeignet. Inhaltsstoff-/harzreiche Holzarten und Äste können farbtönabhängig eine Verfärbung bedingen. Äste können lackenthäftend wirken. Auch können inhaltsstoff-/harzreiche Substrate die Aufnahme wasserbasierter Lacke und Lasuren beeinträchtigen. Ausharungen stellen keinen Beschichtungsmangel dar.

Als Schutz vor wasserlöslichen verfärbenden Holz-inhaltsstoffen empfehlen wir besonders bei hellen Farbtönen eine Vorbehandlung mit Deco-tec 5280 Isoliergrundierung weiß, deckend.

Eigenschaften:

- extrem witterungsbeständig*
- exzellente Farbhaltung
- wasserabweisend durch Mikrohydrophobierung
- umweltfreundlich, da wasserbasierend
- einkomponentig für einfache Verarbeitung
- diffusionsoffen, das Holz kann „atmen“
- festkörperreich, dadurch gute Deckkraft, schnell schichtaufbauend und risskaschierend
- gute Blockfestigkeit
- macht durch exzellente Dehnbarkeit jede Quell- und Schrumpfbewegung des Holzes mit
- frei von bioziden Wirkstoffen

*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.

2. Technische Daten

Bindemittelbasis:

Acrylat

Farbtöne:

RAL 9016 verkehrsweiß, RAL-, NCS-, Sondertöne; Zowosan® Farbmischanlagenfähig, Farbtöne basierend auf Basis A, B, C

Glanzgrad:

seidenmatt (ca. 20 Einheiten)

Dichte:

ca. 1,3 g/ml

Lagerstabilität:

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im geschlossenen Originalgebinde

[Z] ZOBEL

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms
Telefon +49 (0) 6241 30020
Fax +49 (0) 6241 37690
E-Mail kontakt@zobel-worms.de
Web www.zobel-worms.de

Deco-tec 5450

Wetterschutzfarbe

3. Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren:

Streichen, Rollen

Verarbeitungsviskosität:

anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

Verarbeitungsbedingungen:

- Verarbeitungstemperatur mindestens 10 °C
- vor Gebrauch gut aufrühren
- Untergrund muss trocken, sauber, frei von trennenden Substanzen und tragfähig sein

Verbrauch:

ca. 90 ml/m² je Arbeitsgang

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

- staubtrocken: ca. 1 h
- überarbeitbar: nach ca. 4 - 6 Stunden

Reinigung der Arbeitsgeräte:

sofort nach Gebrauch mit Zowo-Clean Hydrosreiniger oder Wasser

4. Kennzeichnungshinweise

VOC-Kennzeichnung nach
Richtlinie 2004/42 EG und
ChemVOCFarbV „Decopaint-
Richtlinie“

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d):
150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

5. Wartungsintervall

Wir empfehlen für stark beanspruchte Flächen einen
Überholungsanstrich nach 3 Jahren.

6. Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutz-
maßnahmen und Vorschriften der zuständigen
Berufsgenossenschaft zu beachten.

Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur
Entsorgung dem aktuellen EG-Sicherheitsdaten-
blatt 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 Merkblätter ihre Gültigkeit.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Stand: Oktober 2011

[Z] ZOBEL

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms
Telefon +49 (0) 6241 30020
Fax +49 (0) 6241 37690
E-Mail kontakt@zobel-worms.de
Web www.zobel-worms.de

Zertifiziertes
QM-System
nach:

