

10/2023

BEL AIR UV TOP COAT

Produktbeschreibung:

Produktart: Lösemittelarme, UV-härtende Topcoats zur industriellen Holzbeschichtung für Hölzer im Außenbereich. Bel Air UV Topcoat ist kein Alleinanstrich, sondern Bestandteil eines industriellen Beschichtungssystem für Hölzer im Außenbereich.

Anwendungsbereich:

Hölzer am Haus (Fassenden- und Konstruktionshölzer, Balkonverkleidungen, Fensterläden, Carports, Garadentore,...) und Hölzer im Garten (Pergolen, Sichtblenden, Zäune, Gartentore, Gartenhäuser,...)

Technische Daten:

Dichte: 1,04 – 1,25 g/cm³

Viskosität 20° C: 18 – 24 s (4 mm Becher nach DIN 53211)

Inhaltsstoffe:

Giscode: abhängig vom Farbton, VOC-Gehalt entspr. BSW20 oder BSW30

VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG): BSW20 oder BSW30 (Farbtonabhängig)

Wirkstoffe zur Topfkonservierung: < 0,05 %

Aromatische Kohlenwasserstoffe: Kein Rezepturbestandteil

Gehalt Weichmacher (nach VdL-RL 01): kein Rezepturbestandteil

Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-VO: siehe Sicherheitsdatenblatt

Blei: kein Rezepturbestandteil

Cadmium: kein Rezepturbestandteil

Chrom VI: kein Rezepturbestandteil

Arsen: kein Rezepturbestandteil

Quecksilber: kein Rezepturbestandteil

CMR-Stoffe (Kat. 1A und 1B): kein Rezepturbestandteil

PBT und vPvB-Stoffe: < 0,0001 %

Besonders besorgniserregende Stoffe nach REACH-VO: kein Rezepturbestandteil

Ozonschädigenden Stoffe: Kein Rezepturbestandteil

Formaldehyd/ Formaldehydabspalter: kein Rezepturbestandteil

Rezepturbestandteil

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB:

Produktgruppe Nr. 1 Beschichtungen auf nichtmineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe

Produkttyp: Lacke und Lasuren

Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. DecoPaint-Richtlinie): erfüllt

DGNB-Qualitätsstufe 1: VOC <= 300 g/l erfüllt

DGNB-Qualitätsstufe 2: VOC <= 130 g/l erfüllt

DGNB-Qualitätsstufe 3: VOC < 100 g/l erfüllt

DGNB-Qualitätsstufe 4: DE-ZU 12a
(siehe Anmerkungen)

nicht erfüllt

Anmerkung:

Unser Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum DE-UZ 12a (Ausgabe Januar 2019, Version 3) im Hinblick auf den Gehalt an VOC.

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG:

Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Bauproduktgruppe 6.1 Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen

Nachzuweisende Bauprodukte: alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türcargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbaulemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten, etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc.

ausgenommen Bodenbeläge

betrachtete Stoffe: VOC/ gefährliche Stoffe/ Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)

QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung: alle Anforderungen werden erfüllt

Produktionsort:

SAICOS COLOUR GmbH, Carl-Zeiss-Str. 3, 48336 Sassenberg

Dieses Datenblatt basiert auf dem neusten Stand der Technik und unseren langjährigen Erfahrungen. Hinsichtlich den vielfältigen Anforderungen im Bereich der Gebäudezertifizierungen entbindet es nicht von der Verantwortung zur Eignungsprüfung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen spezifischen Anforderungen. Gültig ist das Datenblatt jeweils in seiner aktuellsten Fassung und in Verbindung mit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Technischen Merkblatt.