

12/2023

BEL AIR UV TOP COAT WEISS BIOZID AUSGERÜSTET (7100-90/4+)

Produktbeschreibung:

Produktart: Lösemittelarmer, UV-härtender Topcoat mit Wirkstoff für den Filmschutz zur industriellen Holzbeschichtung für Hölzer im Außenbereich. Unser Bel Air UV Topcoat ist Teil unserer Bel Air Industrie-Holzbeschichtung. Der Bel Air UV Top Coat ist kein Alleinanstrich.

Anwendungsbereich:

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

Technische Daten

Dichte: 1,20 – 1,25 g/cm³

Viskosität 20° C: 85 – 95 s (4 mm Becher)

Inhaltsstoffe

Giscode: VOC-Gehalt entspr. BSW20

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

Wirkstoffe zur Topfkonservierung: < 0,05 %

Wirkstoffe für den Filmschutz: < 0,2 %

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

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 nicht erfüllt

(siehe Anmerkungen)

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, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbauelemente (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.