

10/2023

BEL AIR SPERRGRUNDIERUNG

Produktbeschreibung:

Produktart: Industrie-Grundierung auf Wasserbasis für Hölzer im Außenbereich. Die Bel Air Sperrgrundierung ist mit Wirkstoffen zum Schutz der Beschichtung gegen Pilze und Schimmel sowie gegen Astdurchschlag ausgerüstet. Bel Air Sperrgrundierung ist kein Alleinanstrich, sondern Bestandteil eines industriellen Beschichtungssystem für Hölzer im Außenbereich.

Anwendungsbereich:

Hölzer am Haus (Fassadenhölzer, Konstruktionshölzer, Dachüberstände, Balkonverkleidungen, Fensterläden, Carports...) und Hölzer im Garten (Pergolen, Sichtblenden, Rankgitter, Zäune, Gartentore, Gartenhäuser, Gartenmöbel...)

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,2 – 1,26 g/cm³
Viskosität 20° C: 22 – 27 s (4 mm Becher nach DIN 53211)

Inhaltsstoffe:

Giscode: BSW50
VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG): BSW20
Wirkstoffe zur Topfkonservierung: < 0,05 %
Wirkstoffe für den Filmschutz: < 0,3 %
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: < 0,001 %
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.

Produktgruppe Nr. 31 Filmkonservierte Produkte und mit Bioziden behandelte Waren
Produkttyp: filmgeschützte Holzlasuren
DGNB-Qualitätsstufe 4: Keine Verwendung von bioziden Wirkstoffen in Innenräumen

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, Türrahmen, 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.