

Nachhaltigkeitsdatenblatt

KORALAN® ISOLIERFARBE WEISS



1. Produktbeschreibung

Deckende Sperrgrundierung auf Wasserbasis

Für Hölzer im Außenbereich, die deckend gestrichen werden sollen, z.B. Dachuntersichten, Fachwerk, Fenster und Zäune. Vermindert das Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe bei nachfolgenden hellen Deckanstrichen. Im Außenbereich im System mit Koralan® Imprägnier-Grund Weiß zu verwenden. Auch im Innenbereich anwendbar.

2. Umweltzeichen und Zertifizierungen


 Produkt gelistet im
DGNB Navigator

- Registriert bei DGNB
 Registrierungscode: 48MP9H

QNG

- Eingestuft nach QNG


 Produkt ist
 deklariert und
 validiert

- Gelistet in baubook


Sicherheit von Spielzeug
 nach DIN EN 71-3

- Erfüllt die Anforderungen nach
 DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“)
 gem. RL 2009/48/EG

3. Inhaltsstoffe

Produktcode / GISCODE	BSW30
VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)	<90 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)	ja
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3-on
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	kein Rezepturbestandteil
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	kein Rezepturbestandteil

Nachhaltigkeitsdatenblatt

KORALAN® ISOLIERFARBE WEISS


Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
Blei, Cadmium, Chrom VI	kein Rezepturbestandteil
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	kein Rezepturbestandteil
Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,1%	erfüllt
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU	erfüllt

4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB
Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

Produktgruppe Nr. 1	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
Produkttyp	Gemeint sind dekorative, flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z.B. Metalliclacke)
DGNB-Qualitätsstufe 1	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 2	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 3	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 4	werkseitig: erfüllt bauseitig: nicht erfüllt

5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG
Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

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, Holzbauelemente (Träger,

Nachhaltigkeitsdatenblatt

KORALAN® ISOLIERFARBE WEISS


	Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - <i>ausgenommen Bodenbeläge</i>
Betrachtete Stoffe	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)
Regelwerk / Bezugsnorm	VOC nach 2004/42/EG, 1907/2006/EG, DE-UZ 12a
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
VOC ≤130 g/ml (wasserbasierte Rezeptur)	erfüllt
Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	erfüllt

6. Qualitäts- und Umweltmanagement

 Mitglied der
DGNB

 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
 German Sustainable Building Council

7. Produktionsort

 Kurt Obermeier GmbH
 Berghäuser Straße 70
 57319 Bad Berleburg
 GERMANY

Dieses Datenblatt wurde nach dem neuesten Stand der Technik und aus unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.