

## 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  
**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 $\leq 0,1\%$	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, Tüzzargen, 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.