



WIR MACHEN HOLZ STARK.





# Koralan® Designlasur



## 1. Produktbeschreibung

Schützt Fassaden und Flächen aus Holz vor Sonne und Regen und veredelt sie mit einem faszinierenden Brillant-Effekt, der durch feinste Alu-Pigmente in der Lasur erzeugt wird. Damit eignet sich Koralan® Designlasur ideal, um auf elegante Art Akzente zu setzen – zum Beispiel bei gestalterisch anspruchsvollen Architekturprojekten oder hochwertigen Gartenholzelementen.

## 2. Umweltzeichen und Zertifizierungen

 <p>Mitglied der <b>DGNB</b> Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingestuft nach <b>DGNB</b></li></ul>
 <p><b>QNG</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingestuft nach <b>QNG</b></li></ul>
 <p><b>baubook</b> Produkt ist deklariert und validiert</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gelistet in <b>baubook</b></li></ul>
 <p>Sicherheit von Spielzeug nach DIN EN 71-3</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erfüllt die Anforderungen nach <b>DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug")</b> gem. RL 2009/48/EG.</li></ul>

### 3. Inhaltsstoffe

<b>Produktcode/GISCODE</b>	BSW50
<b>VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)</b>	< 25 g/l.
<b>Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)</b>	ja
<b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)</b>	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on
<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Weichmachergehalt nach VdL-RL 01</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Ozonschädigende Stoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU</b>	erfüllt

### 4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

#### Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

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

## 5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

### Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

<b>Bauproduktgruppe 6.1</b>	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
<b>Nachzuweisende Bauprodukte</b>	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. Der Haftgründe/Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahltüren, Innentüren, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbauelemente (Träger, Pfosten, Pfetten etc.) Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. – <i>ausgenommen Bodenbeläge</i>
<b>Betrachtete Stoffe</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)
<b>Regelwerk/ Bezugsnorm</b>	VOC nach 2004/42/EG/ 1907/2006/EG/ DE-ZU 12a
<b>QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung</b>	
<b>VOC ≤ 130 g/ml (wasserbasierte Rezeptur)</b>	erfüllt
<b>Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen</b>	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**

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und 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.