**Nachhaltigkeitsdatenblatt**
**Stand: 09/2023**

WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan® Hirnholzschutz

## 1. Produktbeschreibung

**Versiegelung auf Wasserbasis**
Feuchtigkeitsregulierender, farbloser Anstrichstoff zur Behandlung von Hirnholzflächen (z.B. bei Balkenköpfen oder Riffeldielen). Reduziert die Wasser- bzw. Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes und vermindert das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen.

## 2. Umweltzeichen und Zertifizierungen

| | |
|---|---|
| Mitglied der DGNB<br>Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen<br>German Sustainable Building Council | • Registriert bei **DGNB**<br>• **Registrierungscode: EG3EUQ** |
| **QNG** | • Eingestuft nach **QNG** |

## 3. Inhaltsstoffe

| | |
|---|---|
| **Produktcode / GISCODE** | BSW20 |
| **VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)** | <30 g/l |
| **Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)** | ja |
| **Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)** | 2-Octy-2H-isotiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, Zinkoxid, Zinkpyrithion, 1,2-Benzisothiazol-3-on |
| **Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)** | kein Rezepturbestandteil |
| **Aromatische Kohlenwasserstoffe** | kein Rezepturbestandteil |
| **Weichmachergehalt nach VdL-RL 01** | kein Rezepturbestandteil |
| **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 |
| **Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU** | kein Rezepturbestandteil |

## 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:<br>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) |
| **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

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015

Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2015

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

## 7. Produktionsort

**Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Straße 70, 57319 Bad Berleburg, Deutschland**

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.