



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

## Hirnholzschutz

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Feuchtigkeitsregulierender, farbloser Anstrich auf Wasserbasis. Zur Behandlung von Hirnholzflächen. Für den Außenbereich.
<b>Schutzwirkung</b>	Reduziert die Wasser- bzw. Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes. Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• vermindert das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen</li><li>• reduziert Feuchtigkeits- bzw. Wasseraufnahme des Holzes</li><li>• elastisch</li><li>• schnell trocknend</li><li>• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos</li><li>• überstreichbar</li><li>• leicht zu verarbeiten</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Versiegelung von Hirnholzflächen
<b>Farbton</b>	nach Trocknung farblos
<b>Gebindegrößen</b>	250 ml   0,75 l   2,5 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	Hochviskos
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014): sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 1 Stunde trocken.  Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Die Holzoberflächen müssen fett-, schmutz- und staubfrei sein. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Rollen
<b>Anwendung</b>	Koralan® Hirnholzschutz ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und mit weichem Pinsel oder Rolle unverdünnt auftragen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.  <b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® Hirnholzschutz und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b>
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.
<b>Korrosionsverhalten</b>	Greift Glas und Metall nicht an.
<b>Überstreichbarkeit</b>	Mit Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	EUH208 Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. <b>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.</b>
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>Produktcode</b>	BSW20
<b>EAK / AVV</b>	08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/g) für dieses Produkt 30 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 30 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.