



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Hirnholzschutz

1. Produktbeschreibung

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

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,09 g/cm ³
Viskosität	Hochviskos
Trocknung	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) kann sich die Trocknung verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	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.
Aufbringmenge	ca. 150-200 ml/m ² in 2 Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen
Anwendung	Koralan® Hirnholzschutz vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel oder Rolle unverdünnt auftragen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® Hirnholzschutz und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.
Korrosionsverhalten	Greift Glas und Metall nicht an.
Überstreichbarkeit	Mit Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. 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.
Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.
Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2 gemäß VwVwS
Produktcode	M-GF 01
Transport	Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR
EAK / AVV	08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
VOC-Gehalt	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.