

Koralan[®]

Hirnholzschutz

1. Produktbeschreibung

Produktart	Feuchtigkeitsregulierender, farbloser Anstrichstoff auf Wasserbasis. Zur Behandlung von Hirnholzflächen. Für den Außenbereich.
Schutzwirkung	Reduziert die Wasser- bzw. Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes. Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von farbigen Holzinhaltstoffen.
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	milchig-trüb nach Trocknung farblos
Gebindegrößen	1 l; 3 l

2. Technische Daten

Dichte / 20 °C	ca. 1,09 g/cm ³
Viskosität	Hochviskos
Trocknung	Bei Normklima (23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit nach DIN 50.014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 1 Stunde trocken. Bei ungünstiger Witterung kann sich die Trocknung verzögern. Bei Tropenhölzern oder auch frischer Eiche 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, nicht benetzen.
Aufbringmenge	ca. 150 bis 200 ml/m ² in 2 Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen
Anwendung	Koralan Hirnholzschutz vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel auftragen. Koralan Hirnholzschutz unverdünnt auftragen. Die Holzfeuchte darf 20 % nicht überschreiten.
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht. Bitte beachten: auch bei der Nachbehandlung mit blockfreien Beschichtungsstoffen bleibt die Beschichtung thermoplastisch.
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 Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

4. Besondere Hinweise

Lagerung und Umweltschutz

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten.

Nur in Originalgebinden lagern!

Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen!

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern!

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 gemäß VwVwS

Produktcode

M-GF 01

Transport

Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR

EAK/AVV

08 01 19 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten.

VOC-Gehalt

Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt ab 2007 50 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 50 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 Holzschutzmittel gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.