



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

TKF

1. Produktbeschreibung

Produktart	Beschichtungskonzentrat für die industrielle, dekorative Holzbeschichtung von z. B. Gartenholz, mit Wasser verdünnbar.
Wirkstoffe	enthält Konservierungsstoffe
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• hochkonzentriert• leicht wasserverdünnbar• schnell trocknend• störungsfreier Ablauf• leicht schleifbar• feuchtigkeitsregulierend• verbessert die Haftung nachfolgender Endbeschichtungen• geringe Faseraufrichtung• keine Verblockung• milder Geruch, nach Trocknung geruchlos
Anwendungsbereich	Zur farblichen Behandlung von Gartenhölzern wie z. B. Zäunen
Farbtöne	auf Anfrage
Gebindegrößen	20 l 120 l 1000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,10 g/cm ³ (farbtonabhängig)
Viskosität 20 °C	ca. 15 sec. (farbtonabhängig) (DIN 4 mm-Becher)
Trocknung	Bei Normklima (23 °C bei 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50.014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte: Antrocknung: nach < 1 Stunde Schleifbar: nach ca. 2 Stunden Hohe Holz- und Luftfeuchtigkeit sowie niedrige Temperaturen führen zu Trocknungsverzögerungen.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Koralan® TKF wird unter Rühren mit Wasser auf die Anwendungskonzentration verdünnt. Je nach Farbton und Einsatzzweck wird 1 : 4 bis 1 : 10 verdünnt. Bevor Koralan® TKF appliziert wird, muss eine ordnungsgemäße Oberflächenbehandlung (schleifen, säubern) durchgeführt worden sein. Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen. Bei der Beschichtung von Hölzern für den Außenbereich ist eine Vorbehandlung mit einer Holzschutzgrundierung erforderlich. Die Farbtonintensität ist abhängig vom Verdünnungsgrad, der Beschaffenheit der Oberfläche, sowie der Holzfeuchte. Die Tauchbecken sollten vorzugsweise aus Edelstahl bestehen oder sind andernfalls mit einem korrosionsschützenden Material zu beschichten. Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils sollte 20% nicht überschreiten.
Aufbringmenge	ca. 80 - 120 ml/m ² anwendungsfertig verdünntes Produkt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none">• Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C• vor Gebrauch gut aufrühren, hohe Scherkräfte bei der Verarbeitung vermeiden• Koralan® TKF ist vor der Verwendung gemäß Vorgabe zu verdünnen• Holzelemente kurz tauchen• zum Trocknen schräg aufhängen• Tauchbecken nach Gebrauch mit Abdeckung versehen.(Schwimmdeckel)
Reinigung der Werkzeuge	Mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

**Kennzeichnung gemäß
Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]**

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

- H373 Kann die Organe schädigen (Kehlkopf) bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Einatmen).
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333+P313 BEI HAUTREIZUNG ODER -AUSSCHLAG: ÄRZTLICHEN RAT EINHOLEN/ÄRZTLICHE HILFE HINZUZIEHEN.
P337+P313 Bei anhaltender augenreizung: ärztlichen rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501 Inhalt/Behälter Verwertungs- oder Beseitigungsanlagen zuführen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

- EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat; 1,2-Benzisothiazolin-3-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Gebrauchs- und Warnhinweise	Das Produktkonzentrat enthält Biozide zum Schutz der verdünnten Tauchlösung vor Pilzen / Hefen / Schimmelpilzen; daher unbedingt das Verdünnungsverhältnis beachten. Koralan® TKF ist nur nach Gebrauchsanweisung zu verwenden. Bei Bedarf muss das Tauchbecken nachkonserviert werden, bitte hierzu unsere technische Beratung in Anspruch nehmen. Das Produkt unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen. Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Nicht spritzen. Spritzen/Sprühen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet die Gesundheit und Umwelt. Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen. Die für den Umgang mit Farben und Lacken üblichen Schutzmaßnahmen ergreifen.
Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in die Kanalisation und in Oberflächengewässer 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.
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/e) für dieses Produkt ab 2010: 130 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes im gebrauchsfertigen Zustand beträgt <130 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.