



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koranol[®]

Holzpflegeöl

1. Produktbeschreibung

Produktart	Holzpflegeöl auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig. Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich.
Schutzwirkung	Schutz vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen) durch Verwendung hochlichtechter Pigmente. Wasserabweisend durch Zusatz von Wachsen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• wetterbeständig, wasserabweisend• UV-stabil• offenporig• feuchtigkeitsregulierend• gut verstreichbar, ausgezeichneter Verlauf• hohes Eindringvermögen• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos• transparent – betont Struktur und Maserung• blättert nicht ab, daher problemlos zu renovieren ohne abzuschleifen
Anwendungsbereich	Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Dichtzäune, Rankgitter, Pergolen, Zäune, Terrassendielen usw. Für alle Hölzer, wo der natürliche Holzcharakter besonders hervorgehoben und lange erhalten werden soll.
Farbtöne	Pinie, Bangkirai, Natur, Lärche Koranol [®] Holzpflegeöl Pinie ist vor allem geeignet für Lärche, Douglasie und Kiefer. Koranol [®] Holzpflegeöl Bangkirai eignet sich vor allem für dunklere Holzarten wie Bangkirai, Teak etc.
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 0,84 g/cm ³
Viskosität	Dünnflüssig
Flammpunkt	> 61 °C
Trocknung	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 10 Stunden überstreichbar. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Neue, gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme ebenfalls angeschliffen werden. (Körnung 80/120). Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden, nicht benetzen.
Aufbringmenge	120-160 ml/m ² in 2 Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen
Anwendung	Koranol® Holzpflegeöl vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung streichen. Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Holzpflegeöl und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.
Anwendungsempfehlungen	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Keine Verdünnung zusetzen. Vergraute Oberflächen (alte Hölzer) sowie Holzarten mit Eigenfärbung beeinflussen den Farbton. Um den natürlichen Charakter von unbewittertem Holz wieder sichtbar zu machen, empfehlen wir Koralan Holzentgrauer. Das tiefenwirksame Reinigungskonzentrat eignet sich hervorragend zur Auffrischung und Grundreinigung von verwitterten, vergrauten Hölzern im Außenbereich. Bei neuen Hölzern empfehlen wir, zum Schutz gegen Bläue und Fäulnis, die Holzoberfläche mit Koranol® Grund vorzustreichen. Ein Probeanstrich wird grundsätzlich empfohlen. Bei ungeschützten Hirnholzflächen können durch Wasseraufnahme farbige Inhaltsstoffe aus dem Holz herausgewaschen werden und darunterliegende helle Putzflächen und Mauerwerk verschmutzen. In diesen Fällen empfehlen wir, im Anschluss an die Behandlung mit Koranol® Holzpflegeöl die Hirnholzflächen mit Koralan® Hirnholzschutz zu verschließen (mindestens 2 Anstriche). Um eine Tropfkante zu schaffen, sollten die unteren Hirnholzflächen hinterschnitten sein.
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des behandelten Holzes nicht.

Renovierung	Mit Koranol® Holzpflegeöl gestrichene Flächen lassen sich leicht renovieren. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern und anschließend mit Koranol® Holzpflegeöl nacharbeiten.
Reinigung der Werkzeuge	Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

4. Besondere Hinweise

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

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Gefahrenhinweise:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise:

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält Ungesättigte C18 Fettsäuren, Reaktionsprodukt mit Tetraethylenpentin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Haut und Augenkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

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.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Produktcode	BSL40
EAK / AVV	08 01 11 - Farb-und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
VOC-Gehalt	Gemäß Richtlinien 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt (Kat. A/f) 700 g/l (2010) betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 700 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.