



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koranol[®] Hartwachs-Öl



1. Produktbeschreibung

Zulassungsnummer	Z-157.10-159
Allgem.bauaufsichtl. Zulassung	Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.
Produktart	Universell einsetzbares Boden- und Möbelwachs zur dekorativen Gestaltung aller Hölzer und Böden im Innenbereich. Erzeugt widerstandsfähige Holzoberflächen. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) gem. RL 2009/48/EG.
Schutzwirkung	Mechanisch hoch belastbar, abrieb- und kratzfest, chemikalienbeständig, antistatisch.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• auf Basis natürlicher und nachwachsender Rohstoffe• schwach anfeuernd• wasserabweisend• feuchtigkeitsregulierend• hohe Eindringtiefe• geruchsarm durch Verwendung aromatenfreier Lösemittel, nach Trocknung geruchlos• transparent – betont Struktur und Maserung• seidenmatter Glanz• polierfähig• vergilbungsarm• keine Selbstentzündungsgefahr für benetzte Textilien (getränkte Lappen etc.)
Anwendungsbereich	Zum Schutz und zur Pflege von innen verbauten Hölzern (z. B. Dielenböden, Möbeloberflächen, Sichtwände im Wohnbereich). Auch für Korkböden geeignet.
Farbtöne	Farblos; Naturweiß
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 0,85 g/cm ³
Viskosität	Dünnflüssig
Flammpunkt	> 61 °C
Trocknung	Bei Normklima (23 °C, 50% bei relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) nach ca. 1 Stunde staubtrocken, stapelbar nach ca. 3-4 Stunden. Nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden, ausgehärtet nach 3 Tagen. Feuchtigkeitsbelastungen müssen für mindestens eine Woche ausgeschlossen sein! Holzartbedingt können Trocknungsverzögerungen auftreten. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeigneten Polierwerkzeugen (Bürste, Fladder) nachbearbeitet werden.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke, Dickschichtlasuren restlos entfernen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen (150–180er Korn, für feinere Oberflächen bis 320er Korn, je nach gewünschtem Effekt). Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, Fett- und Ölfrei sein.
Aufbringmenge	ca. 70 g/m ² in einem maximal zweischichtigen Aufbau
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Wischen, mittels Schwamm oder maschinelles Einpaden
Anwendung	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Koranol® Hartwachs-Öl ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit weichem Pinsel oder Rolle in Faserrichtung auftragen. Überschüssiges Koranol® Hartwachs-Öl mit einem Lappen von der Oberfläche abreiben. Es darf kein überschüssiges Material an der Oberfläche verbleiben. Bei stark saugenden Untergründen kann ein zweiter Arbeitsgang erforderlich werden. Dieser sollte erst nach 12 Stunden Durchtrocknung vorgenommen werden. Die durchgetrocknete Oberfläche kann mittels Polierwerkzeug (Bürste, Fladder) nachbehandelt werden.
Anwendungsempfehlungen	Koranol® Hartwachs-Öl unverdünnt anwenden, nicht mit anderen Produkten mischen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Optimale Verarbeitung- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Hartwachs-Öl und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Bereits mit anderen Mitteln behandelte Hölzer nur nach Probeanstrich mit Koranol® Hartwachs-Öl streichen.
Überstreichbarkeit und Renovierung	Koranol® Hartwachs-Öl kann nicht mit einem Lack oder einer Lasur überstrichen werden. Alte mit Koranol® Hartwachs-Öl gestrichenen Flächen lassen sich leicht renovieren. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern, ggf. leicht anschleifen und anschließend mit Koranol® Hartwachs-Öl nacharbeiten.
Reinigung der Werkzeuge	Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Bitte nur nach Gebrauchsanweisung verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung (Querlüftung) sorgen. Nicht bei offenem Licht oder offenem Feuer arbeiten. 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.
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 in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nicht unter +5 °C oder bei Temperaturen über +30 °C lagern.
Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 gemäß VwVwS
Produktcode	M-KH 03
EAK / AVV	08 01 11 - Farb -und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
VOC-Gehalt	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt 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.