



Koranol[®]

Grund Farblos

1. Produktbeschreibung

Produktart	Farblose Holzschutzgrundierung auf Naturölbasis, lösemittelhaltig.
Schutzwirkung	Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß RL 98/8/EG.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 1,40 g IPBC 0,45 g Propiconazol
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• verbessert Haltbarkeit und Haftung für nachfolgende Anstriche, vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit• Geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos• penetriert schnell ins Holz
Anwendungsbereich	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Für Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Zäune usw.
Farbton	Farblos
Gebindegrößen	0,75 l, 2,5 l, 5 l, 20 l, 200 l, 1000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 0,82 g/cm ³
Viskosität 20 °C	Dünnflüssig
Flammpunkt	> 61 °C

Trocknung Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocknen. Nach ca. 12 Stunden überstreichbar mit lösemittelhaltigen Systemen (Lasuren, Farben, Lacken). Bei nachfolgendem Anstrich mit wässrigen Systemen ist eine Trocknungszeit von ca. 5 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. 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. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden.

Geprüfte Aufbringmenge 80–100 ml/m² in 1–2 Arbeitsgängen

Anwendungsverfahren Streichen, Tauchen, Spritzen (Sprühen) nur in geschlossenen Anlagen, Streichautomat.

Anwendung Koranol Grund vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen. Vor einer Anwendung im Sprühverfahren in geschlossenen Anlagen bitte unsere Beratung in Anspruch nehmen.

Anwendungsempfehlungen Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offen halten. (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren. Keine Verdünnung zusetzen. 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.

Korrosionsverhalten Greift Glas und Metall nicht an.

Überstreichbarkeit Mit allen Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Reinigung der Werkzeuge Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

4. Besondere Hinweise

Gefahrstoffverordnung	Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich (Xn) Enthält IPBC. <u>Gefahrenhinweise:</u> R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. <u>Sicherheitsratschläge:</u> S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. S 37 Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. S 23 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen. Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fleder- mäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Im Innenbereich nicht verwenden. 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. Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Tauchwannen sind mit einem Schwimmdeckel zu versehen. Bei längerem Stillstand von Tauchwannen Koranol Grund in dichtschießende Gebinde abfüllen und diese kennzeichnen. Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.
Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe. 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 Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Wassergefährdungs- klasse	WGK 2 gemäß VwVwS
Produktcode	HSM – LV 30
Transport	Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR
EAK / AVV	03 02 05 – Andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.
VOC-Gehalt	Unterliegt nicht der VOC-Richtlinie.

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.