



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koranol[®]

Holzgrund Farblos

1. Produktbeschreibung

Produktart	Holzgrundierung auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig. Für Holz im Außenbereich.
Schutzwirkung	Verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche. Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Holzverfärbungen durch Pilze. Der Anstrichfilm ist vor Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos• penetriert schnell ins Holz• geringe Faseraufrichtung• Füllung der Holzporen• leicht schleifbar
Anwendungsbereich	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen, z. B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Zäune, Fensterrahmen, Außentüren. Sorgt im System mit Holzlasuren für ein gleichmäßiges Anstrichbild.
Farbton	Farblos
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 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. 3 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen. 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. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Neue, gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme angeschliffen werden (Körnung 80/120). Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken.

Aufbringmenge 120-140 ml/m²

Anwendungsverfahren Streichen, Rollen

Anwendung Koranol® Holzgrund Farblos ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Mit weichem Pinsel oder Rolle in Faserrichtung auftragen (z. B. bei Profilholz Brett für Brett).

Anwendungsempfehlungen Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Bei der Anwendung und während der Trocknungsphase ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden. Wegen möglicher Verschmutzung auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Verschüttetes Material aufnehmen.

Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Holzgrund Farblos und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Signalwort: Gefahr Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung: Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise: P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P331 KEIN Erbrechen herbeiführen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht anwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienen-, Gewächshäuser und Sauna-Anlagen innen sowie Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Hölzer für den Innen-/Wohnbereich nicht behandeln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten.
Lagerung und Umweltschutz	Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C und vor Sonnenlicht geschützt lagern!
Haltbarkeit	Kühl, vor Frost geschützt und trocken im ungeöffneten Originalgebände gelagert mind. 36 Monate.
Entsorgung	Produkt- und Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Produktcode	BSL 40
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.