

# Koranol<sup>®</sup>

## Renoviergrund

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Pigmentierte Grundierung auf Lösemittelbasis.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe</li><li>• gute Deckkraft</li><li>• leicht schleifbar</li><li>• gute Kantenabdeckung</li><li>• geringe Faseraufrichtung</li><li>• gute Füllung der Holzporen</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Grundierung zur Renovierung maßhaltiger und bedingt maßhaltiger Hölzer im System mit Koranol Compact MSL.
<b>Farbton</b>	Ocker
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l, 2,5 l, 5 l

### 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig
<b>Flammpunkt</b>	>30 °C
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken. Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 12 Stunden.  Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.

### 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	<p>Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Scharfe Kanten sind zu beseitigen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.</p> <p>Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.</p>
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 120-160 ml/m <sup>2</sup> , in 2-3 Arbeitsgängen (je nach Oberflächenbeschaffenheit des Holzes).
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen
<b>Anwendung</b>	<p>Koranol Renoviergrund vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung streichen. Um eine farbliche Egalisierung des Untergrundes zu erreichen, kann bei stark saugfähigen Untergründen ein dritter Arbeitsgang erforderlich sein.</p> <p>Anschließend erfolgt der Zwischen- und Endanstrich mit Koranol Compact MSL im gewünschten Farbton.</p> <p>Bitte die Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen einhalten (ca. 12 Stunden bei Normklima).</p>
<b>Anwendungs-empfehlungen</b>	<p>Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. <b>Optimale Verarbeitungstemperatur +15° C bis +30° C (gilt für Untergrund, Koranol Renoviergrund und Umgebungstemperatur).</b> Trocknungstemperatur mindestens +5° C.</p>
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.
<b>Korrosionsverhalten</b>	Greift Glas und Metall nicht an.
<b>Überstreichbarkeit</b>	Mit Koranol Compact MSL im gewünschten Farbton.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Gefahrstoffverordnung</b>	Enthält 2-Butanonoxim; IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  <u>Gefahrenhinweise:</u>  R 10 Entzündlich. R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  <u>Sicherheitsratschläge:</u>  S 24 Berührung mit der Haut vermeiden. S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Bitte nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Produkt ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen) und Sauna-Anlagen (innen) nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. <b>Im Innenbereich nicht verwenden.</b> 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. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.  Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	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. <b>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C (frostfrei) oder über +30 °C lagern!</b>
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.

<b>Wassergefährdungs- klasse</b>	WGK 2 gemäß VwVwS
<b>Produktcode</b>	M-GP 03
<b>EAK / AVV</b>	08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
<b>Betriebssicherheits- verordnung (BetrSichV)</b>	Entzündlich (R 10 nach GefStoffV)
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt ab 2010: 750 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 750 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.