



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koranol<sup>®</sup>

## Compact MSL

### 1. Produktbeschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Produktart</b>        | Thixotrope Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig. Zur dekorativen Oberflächengestaltung und als Wetterschutz von Holz im Außenbereich.   |
| <b>Schutzwirkung</b>     | <p>Hervorragende <b>wasserabweisende Wirkung</b> durch eine spezielle Bindemittelkombination. Schutz vor Sonne durch Verwendung UV-stabiler, hochlichtechter Pigmente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wetterbeständig</li><li>• UV-stabil</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• elastisch</li><li>• gut verstreichbar, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften</li><li>• hervorragende Haftung</li><li>• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li><li>• transparent - betont Struktur und Maserung</li><li>• seidenglänzend</li></ul> |
| <b>Anwendungsbereich</b> | Zur dekorativen Oberflächengestaltung und als Wetterschutz von maßhaltigen und bedingt maßhaltigen Hölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Holzhäuser, Außenverkleidungen, Fenster, Außentüren usw..  |
| <b>Farbtöne</b>          | Farblos, Esche, Kiefer, Altkiefer, Eiche hell, Eiche Dunkel, Mahagoni, Teak, Nussbaum, Palisander, Ebenholz, Opalweiß, Silbergrau, Antikgrau, Anthrazit, Silber, Schwedenrot, Moosgrün   |
| <b>Gebindegrößen</b>     | 0,75 l   2,5 l   5 l   20 l  |

## 2. Technische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Dichte 20 °C</b> | ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Viskosität</b>   | Thixotrop   |
| <b>Flammpunkt</b>   | > 61 °C   |
| <b>Trocknung</b>    | Bei Normklima (23 °C, 50% bei relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vorbereitung</b>                         | 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 möglichst zu beseitigen und abzurunden (Radius $\geq 3$ mm). 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. |
| <b>Aufbringmenge</b>                        | 160 bis 200 ml/m <sup>2</sup> in 2–3 Arbeitsgängen  |
| <b>Anwendungsverfahren</b>                  | Streichen   |
| <b>Anwendung</b>                            | Koranol® Compact MSL ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Gelstruktur baut sich schnell wieder auf. Unverdünnt mit weichem Pinsel in Faserichtung streichen. Zur gleichmäßigeren Farbgebung bei Holz mit unterschiedlicher Saugfähigkeit (z. B. Fichte, Kiefer) vor dem Auftrag der farbigen Lasur mit einer farblosen Grundierung (z. B. Koranol Grund farblos) oder Koranol® Compact MSL Farblos streichen. Bei unbehandelten Hölzern im Außenbereich ist ein Voranstrich mit einer wirkstoffhaltigen Holzschutzgrundierung gegen Bläue und Fäulnis erforderlich. Wir empfehlen Koranol® Grund Farblos.   |
| <b>Anwendungsempfehlungen</b>               | Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. <b>Die Sorte Farblos ist als alleiniger Anstrich für außen nicht geeignet.</b> Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. <b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Compact MSL und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b> Holzarten mit Eigenfärbung beeinflussen den gewählten Farbton, dies gilt besonders für die helleren Lasurfarbtöne (z. B. Kiefer).  |
| <b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b> | Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des Holzes nicht.   |
| <b>Korrosionsverhalten</b>                  | Greift Glas und Metall nicht an.  |
| <b>Renovierung</b>                          | Alte mit Koranol® Compact MSL gestrichenen Flächen lassen sich leicht renovieren. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern, ggf. leicht anschleifen und anschließend mit Koranol® Compact MSL nacharbeiten.   |

Reinigung der  
Werkzeuge

Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

## 4. Besondere Hinweise

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

**Gefahrenhinweise:**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter Verwertungs- oder Beseitigungsanlagen zuführen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Gebrauchs- und  
Warnhinweise**

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Die Lasur 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. **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. 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**

Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**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.

**Produktcode**

BSL10

**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 400 g/l, (2010) betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 400 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.