



Koranol[®]

Compact MSL

1. Produktbeschreibung

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

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 0,90 g/cm ³
Viskosität	Thixotrop
Flammpunkt	> 61 °C
Trocknung	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 kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Bei Tropenhölzern oder auch frischer Eiche können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	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 ≥ 3 mm). 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.
Aufbringmenge	160 bis 200 ml/m ² in 2–3 Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen
Anwendung	Koranol Compact MSL ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Gelstruktur baut sich schnell wieder auf. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung 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.
Anwendungsempfehlungen	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Die Sorte Farblos ist als alleiniger Anstrich für außen nicht geeignet. Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol Compact MSL und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Holzarten mit Eigenfärbung beeinflussen den gewählten Farbton, dies gilt besonders für die helleren Lasurfarbtöne (z. B. Kiefer). Ein Probeanstrich wird grundsätzlich empfohlen. Bei tragenden oder aussteifenden Bauteilen ist gemäß DIN 68800-3 eine Imprägnierung mit einem amtlich zugelassenen Holzschutzmittel erforderlich. Die Eigenfarbe dieser Holzschutzmittel kann den gewählten Lasurfarbton beeinflussen. Ein Probeanstrich wird grundsätzlich empfohlen.
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des Holzes nicht.
Korrosionsverhalten	Greift Glas und Metall nicht an.
Renovierung	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

Gefahrstoffverordnung	Enthält 2-Butanoxim; IBPC; Cobaltbis(2-ethylhexanoat) Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
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. 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. 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.
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 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.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 gemäß VwVwS
Produktcode	M-KH03
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 ab 2010: 400 g/l 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.