Technisches Merkblatt
KULBA Toplasur LM

Produktart
Hochwertiger, thixotroper, seidenglänzender, lasierender, farbschöner und dekorativer Holzanstrich mit hoher Langzeit-Wetterbeständigkeit. Nach Trocknung geruchlos. Durch die thixotrope Einstellung spritzt und tropft er nicht bei der Verarbeitung. KULBA Toplasur LM verstärkt den Maserungseffekt des Holzes. Der Anstrich ist offenporig, atmungsaktiv und wasserabweisend. Speziell geeignet für Fenster, Holzverschalungen, Holzdecken, Dachuntersichten, Leimbinder, Balkone, Fertighäuser, Zäune, Pergolen.

Wirksamkeit
KULBA Toplasur LM schützt das Holz vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung. Der Anstrich ist offenporig, atmungsaktiv, feuchtigkeitsregulierend und wasserabweisend. KULBA Toplasur LM trocknet geruchlos ab und hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor. Ein ausreichender UV-Schutz ist nur bei mittleren und dunklen Farbtönen gewährleistet. Mit hellen Farbtönen gestrichene Hölzer, die dem Sonnenlicht ausgesetzt sind, bedürfen in kürzeren Zeitintervallen der Nachbehandlung. Ein Vergrauen des Holzes kann mit hellen Farbtönen auf Dauer nicht verhindert werden.

Anwendungsbereiche
Türen, Fenster, Holzfassaden, Fensterläden, Fachwerk, Pergolen, Gartenhäuser, Balkone, Holzzäune usw.

Physikalische Daten

Dichte:	ca. 0,9 g/cm³ bei + 20 °C.,.
Geruch:	geruchschwach, nach Trocknung geruchfrei
Anfärbung:	verschiedene Standardfarben mit UV-Schutzpigmenten
Lieferform:	Thixotrop

Rohstoffbasis
Spezielle thixotrop eingestellte Harzkombination in Verbindung mit mikrofeinen, transparenten Eisenoxydpigmenten und aromatenfreien Lösemitteln.

Farbtöne
Acht untereinander mischbare Standardfarbtöne. Des Weiteren durch die KULBA Farbenmischanlage nach NCS, RAL und weitere Farbfächer in über 33.000 Farbtöne mischbar.
Bei helleren Farbtönen im Außenbereich sind in kürzeren Zeitintervallen Folgeanstriche nötig.

Verarbeitung/Anwendung
Streichen, rollen.

Untergrund
Die Hölzer müssen trocken sein (Holzfeuchte max. 18 %), tragfähig, sauber und frei von deckenden Anstrichen sein.

Untergrundbehandlung
Eine Vorgrundierung mit KULBA Holzschutzimprägnierung ist empfehlenswert bei der Witterung ausgesetzter Holzbauteile sowie bei unterschiedlich saugenden Hölzern im Außenbereich. In dem oben genannten Fall und bei anderen Voranstrichen sind Vorversuche empfehlenswert.

Verarbeitung
KULBA Toplasur LM vor Gebrauch gut aufrühren. Die Lasur wird gleichmäßig auf das Holz aufgetragen. Bei großflächiger Anwendung nur Gebinde mit gleicher Chargennummer benutzen. Während und nach der Verarbeitung ist bis zur vollständigen Abtrocknung zu lüften. Nach der Verarbeitung das Gebinde gut verschließen.

Verbrauch
Je nach Rauheit und Saugfähigkeit der Holzoberfläche ca. 80 – 100 ml/m² pro Anstrich bei ungehobeltem, rauem Holz, ca. 160-250 ml/m² pro Anstrich bei glattem Holz.
Bei stark saugenden, ausgewitterten und sehr rauen Oberflächen, Mehrbedarf berücksichtigen
Es sind 2-3 Anstriche empfehlenswert.

Trocknungszeit
Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei 20°C/60% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden überstreichbar und nach ca. 12-18 Stunden durchgetrocknet. Nasskalte Witterung oder hohe Luftfeuchtigkeit kann den Trocknungsvorgang verzögern.

Lagerung	Im Original verschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerstabil. Behälter kühl und trocken lagern. Für unbefugte Personen, vor allem Kinder, unzugänglich aufbewahren.
Lieferform	2,5 l und 10 l. Gebinde
GisCode	M-KH 02
Abfallschlüssel-Nr. AVV	080111

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Lagerung und Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften (z.B. Gefahrstoffverordnung, etc. sowie folgende Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge zu beachten:

- Sprühen ohne Atemschutz kann zu Gesundheitsschäden führen.
- Bei Gebrauch Bildung gefährlicher Dampf-Luft-Gemische möglich. (Besonders in leeren ungereinigten Behältern.)
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz (Filtereinsatz A, Schwebstofffilter) tragen.
- Produkt enthält 2-Butanonoxim und Kobalt-Salze, kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Die Vorschriften zur Reinhaltung des Grund- und Oberflächenwassers sowie der Luft sind zu beachten.

Kennzeichnung

Kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung/EG-Richtlinien:

Gesundheitsschädlich: **Xn**

R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R 65	Kann beim Verschlucken Gesundheitsschäden verursachen.
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

Enthält: Cobalt (2+) Salze, kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Allgemeiner Hinweis

PIGROL-Farben, -Lacke und -Lasuren sind hochwertige Produkte zur Oberflächenveredelung, die eine sorgfältige Verarbeitung entsprechend den Gebrauchsanweisungen auf den Gebinden, unseren Technischen Merkblättern sowie den Sicherheitsdatenblättern voraussetzen. Da einwandfreie Beschichtungsergebnisse von Faktoren abhängen, die außerhalb unseres Verantwortungsbereiches liegen, sind unsere anwendungstechnischen Vorschläge als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen, entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von seiner Sorgfaltspflicht und müssen gegebenenfalls den jeweiligen Betriebs- bzw. Umgebungsbedingungen sowie den verwendeten Arbeitsmitteln entsprechend angepasst werden.
Im Bedarfsfalle stehen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.
Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen.
Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PIGROL Farben GmbH
Geschäftsbereich KULBA Bauchemie
Hospitalstr. 39/71
91522 Ansbach
Telefon 0981 / 9505-0
Telefax 0981 / 9505-55
info@kulba.de
www.kulba.de