

Technisches Merkblatt

KULBA FinnColor LM

Produktart

Deckender, UV-beständiger Wetterschutzanstrich auf Basis einer thixotropen Alkydharzkombination mit aromatenfreien, umweltschonenden Lösemitteln.

Gut penetrierende Alkydharze lassen die holzschützenden Wirkstoffe tief in das Holz eindringen, verfestigen die Holzoberfläche und geben ihr einen äußerst witterungsbeständigen, offenporigen Anstrich, der bei Bewitterung nicht abplatzt. KULBA FinnColor LM ist mit allen herkömmlichen Anstrichmitteln auf Alkydharzbasis verträglich.

Wirksamkeit

KULBA FinnColor LM ergibt einen farbig deckenden Anstrich, der auf Grund seines guten Eindringvermögens die Holzstruktur noch reliefartig erkennen lässt. Sie wird für Neuanstriche und für bereits lasiertes Holz zur Renovierung verwendet. Die außerordentlich gute Diffusionsfähigkeit sowie die Elastizität der KULBA FinnColor LM schützt das Holz über Jahre, ohne zu reißen oder abzublättern und wirkt sehr gut feuchtigkeitsregulierend. Durch die thixotrope Einstellung ist KULBA FinnColor LM sehr gut auch für Arbeiten über Kopf geeignet, da sie nicht spritzt oder tropft.

Die attraktiven Farbtöne unterstreichen den natürlichen Charakter des damit gestrichenen Holzes.

Anwendungsbereiche

Für alle einheimischen und tropischen Holzarten sowie maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile.

Bretter, Vollholzprofile, Paneele, Fassadenverkleidungen, Balkongeländer, Holzzäune, Pergolen, Gartenhäuser, aber auch maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen.

Farbtöne

Acht untereinander mischbare Standardfarbtöne. Des Weiteren durch die KULBA Farbmischanlage nach NCS, RAL und weitere Farbfächer in über 33.000 Farbtöne mischbar.

Physikalische Daten

Dichte:	Je nach Farbton ca. 1,1 g/cm ³ bei +20°C
Geruch:	Geruchsschwach, nach Trocknung geruchsfrei
Lieferviskosität:	Thixotrop >60 cP

Rohstoffbasis

Thixotrope Alkydharzkombination in aromatenfreien Lösemitteln.

Verarbeitung

Durch die thixotrope Einstellung eignet sich diese Deckfarbe besonders gut für Arbeiten über Kopf, sie tropft und spritzt nicht. Durch die Streichbewegung wird sie im Pinsel flüssig und dringt extrem tief ins Holz ein, verankert sich fest und dauerhaft mit dem Untergrund.

Ungeeignet für Holz und Holzbauteile, die in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommen.

Die Oberfläche soll sauber und trocken sein. Vor der Anwendung muß das Holz von Schmutz-, Öl- und Fettresten gesäubert werden. Alte Farbe abbürsten oder abschleifen, der Nässe ausgesetzte Partien, z.B. Hirnholzseiten und Verbindungshölzer, mit KULBA Holzschutzimprägnierung grundieren.

Anstrichaufbau für unbehandelte Hölzer:

1x Anstrich Holzschutzgrundierung (KULBA Holzschutzimprägnierung)

2-3 x KULBA FinnColor LM

Die Anstriche sollten hintereinander ohne größere Zeitabstände erfolgen, wenn das Holz der Witterung ausgesetzt ist, damit ein optimaler Schutz auch gegen die UV-Strahlung gewährleistet ist.

Auf einer Fläche nur Gebinde gleicher Chargennummer verwenden.

Verbrauch

Je nach Rauheit und Saugfähigkeit der Holzoberfläche bei ca. 120-160 ml/m² pro Anstrich bei sägerauem Holz, ca. 90-120 ml/m² pro Anstrich bei glattem, gehobeltem Holz.

Bei stark saugenden, ausgewitterten oder sehr rauen Flächen, Mehrbedarf berücksichtigen.

Trocknungszeit

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

Temperaturgrenze bei der Verarbeitung	Bei 5-25°C Luft- und Objekttemperatur. Produkt nicht in der prallen Sonne verarbeiten.
Maximale Holzfeucht	15% bei maßhaltigen Bauteilen, ansonsten 18%.
Lagerung	Kühl und frostfrei, Haltbarkeit in ungeöffneter Packung 12 Monate.
Lieferform	2,5 l und 10 l Gebinde
GisCode	M-KH 02
Abfallschlüsselnummer AV	080111

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.
- R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

Flammpunkt: >62°C: **Entzündlich**

Bei Handhabung und Verarbeitung kein offenes Feuer und kein offenes Licht. Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung des Grundwassers und der Luft beachten.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dämpfe nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser auswaschen und ggf. Arzt konsultieren. Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen sondern Arzt aufsuchen. Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Enthält Kobaltsikkative und 2-Butanonoxim, 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