

## Technisches Merkblatt KULBA Compactlasur WS

### Produktart

Hochwertige, seidenmatte Holzlasur auf Basis von Acrylat-Alkydharzhybrid.

### Wirksamkeit

Hochwetterfeste Lasur mit hervorragender Blockfestigkeit und UV-Stabilität, guter Eindringtiefe in das Holz, schneller Trocknungszeit und guter Streichfähigkeit; wasserverdünnbar und geruchsarm.

### Anwendungsbereiche

Zum Streichen alter und neuer Oberflächen einheimischer und exotischer Hölzer. Geeignet für maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich. Die Untergründe müssen sauber, trocken sowie fett- und wachsfrei sein. Verbaute Hölzer im Außenbereich sollten einen Neigungswinkel von mindestens 15 Grad und abgerundete Kanten besitzen (siehe hierzu BFS-Merkblatt Nr. 18, S. 18-8 und 18-9).

### Farbtöne

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

Bei sehr intensiven Farbtönen kann der Lasurcharakter reduziert werden!

Bei der Auswahl der Farben sind folgende Grundsätze zu beachten:

- Jeder weitere Anstrich lässt den Farbton etwas dunkler werden.
- Zur kontrollierten Abstimmung des gewünschten Farbtons ist ein Probeanstrich ratsam.
- Um den vorgegebenen Farbton und den nötigen UV-Schutz zu erreichen, ist ein 2-maliger Anstrich der farbigen Lasur durchzuführen.

### Physikalische Daten

Dichte 1,05 g/cm<sup>3</sup> bis 1,15 g/cm<sup>3</sup>.

### Rohstoffbasis

Kombination auf Basis Acrylat-Alkydharzhybrid, transparente Eisenoxidpigmente, Lösevermittler, Konservierungsmittel, Netzmittel, Co-Sikkative, Entschäumer, Wasser.

### Verarbeitung/Anwendung

Streichen,(es wird empfohlen Acrylatpinsel zu verwenden), spritzen.

Gebinde vor dem Verarbeiten aufrühren. Holzbretter vor dem Einbau 1 x allseitig vorstreichen, damit das Holz formstabil bleibt.

Im Innenbereich empfiehlt sich 1-2 Anstriche und im Außenbereich mind. 2 Anstriche.

Ein Zwischenschliff mit feinstem Schleifpapier (220er Körnung oder feiner) oder mit Kunststoffvlies (s. B. Scotch-Britt) verbessert die optische Wirkung der Oberfläche. Alle Schleifvorgänge sind mit leichter Hand ohne starken Druck auszuführen, damit nicht der Lasurauftrag entfernt wird, sondern nur die aufstehenden Holzfasern gebrochen werden.

Grundsätzlich vor großflächiger Verarbeitung ein Farbmuster anlegen. Der erzielte Farbton kann vom Musterfarbton abweichen durch unterschiedliche Holzzeigenfärbung, Auftragsmenge, Holzart, Maserung, Holzfeuchte, Holzsaugfähigkeit und dem Bearbeitungsgrad der Holzoberfläche.

### Untergrund

#### Holzschutzvorbehandlung

Pilzanfällige Holzflächen im Außenbereich allseitig mit KULBA Fungizidgrund WS behandeln. Holzbauteile im Innenbereich können mit KULBA Holzgrund WS (wirkstofffrei) vorgrundiert werden.

#### Untergrundvorbehandlung

Rohes Holz

Anstrichflächen in Richtung der Holzmaserung leicht überschleifen und vor dem Lasurauftrag vom Schleifstaub entfernen. Flecken beseitigen, harzreiche Hölzer und fettige Rückstände mit Reinigungsverdünnung (lösemittelhaltig) abwaschen und für eine ausreichende Trocknungszeit sorgen.

Gewachste, gebeizte Holzflächen

Oberflächen gut anschleifen, entstauben und alten Lasurauftrag mit Reinigungsverdünnung abwaschen.

**Lasierte Holzoberflächen**

Alte, festhaftende Lasuranstriche, die zu keiner Filmbildung auf der Holzoberfläche geführt haben, können direkt mit KULBA Compactlasur WS überstrichen werden (ggf. Untergrund vorher anschleifen).

**Filmbildende Lasuren und alte Lasuranstriche**

Anstrich restlos entfernen (abschleifen oder abbeizen). Abbeizrückstände sorgfältig abwaschen, gegebenenfalls nachschleifen. Vergrautes Holz mit Ziehklinge abtragen bis das der Original-Holzfarbton sichtbar wird.

**Renovierungsanstriche und Nachanstriche**

Untergrund gründlich säubern (fett- und staubfrei) und anschließend mit KULBA Compactlasur WS überstreichen.

**Verbrauch pro Anstrich**

Je nach Rauheit und Saugfähigkeit der Holzoberfläche von ca. 70-100 ml/m<sup>2</sup>. Bei stark saugenden, ausgewitterten oder sehr rauen Flächen, Mehrbedarf berücksichtigen.

**Trocknungszeit**

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei 20°C/60% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 Stunden staubtrocken, nach ca. 4 Stunden überstreichbar, nach ca. 8 Stunden durchgetrocknet. 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 Holzfeuchte**

15% bei maßhaltigen Bauteilen, ansonsten 18%.

**Lagerung**

Kühl und frostfrei, Haltbarkeit in ungeöffneter Packung 12 Monate.

**Verdünnung**

Mit Wasser, keine Lösemittel verwenden

**Lieferform**

2,5 l, 5 l und 20 l Gebinde

**GisCode**

M-KH 01

**Hinweis**

Holzinhaltstoffe lassen sich durch die Anwendung von offenporigen Lasuren nicht vollständig absperrern. In seltenen Fällen kann sich daher bei der Verwendung von KULBA Compactlasur WS kalkweiß die Holzoberfläche gelblich-bräunlich verfärben. Werden Schäden im Außenbereich sichtbar, sollten unverzüglich Renovierungsarbeiten durchgeführt werden.

Auf einer Fläche nur Gebinde gleicher Chargennummer verwenden.

**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