VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG

Schwieberdinger Straße 97/102 D-70825 Korntal-Münchingen Telefon (07 11) 98 04 - 5 Telefax (07 11) 98 04 - 642 eMail d. info@vatteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK Wiler Str. 3

Wiler Str. 3 CH-9536 Schwarzenbach SG Telefon 071 929 52 82 Telefax 071 929 52 84 eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK

Malvenstr. 7 A-4600 Wels Telefon (0 72 42) 7 59 - 0 Telefax (0 72 42) 7 59 - 113 eMail at.info@votteler.com



PRODUKTBESCHREIBUNG

HC125MK . V.....

HYDRO-MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Beschreibung

Strapazierfähiger HYDRO-Mehrschichtlack mit guter Abriebfestigkeit und guter Widerstandsfähigkeit gegen Wasser. Der Lackfilm überzeugt mit guter Härte bei vergleichsweise hoher Elastizität und kann auf verschiedenen Holzarten und für senkrechte Flächen angewendet werden. In Verbindung mit entsprechenden Spanplatten - auch furniert - ist das Lacksystem nach DIN 4102 B1 schwerentflammbar (Prüfzeichen: P-BWU03-I-16.5.403). Umwelt-Klassifizierung B Stiftung Farbe.

Anwendungsbereich

Möbel

Technische Daten

Glanzgrad 3 / 5 / 6 / 7 / 8 = seidenglanz / seidenmatt / antik / antikmattt / matt*

Farbton Farblos - Votteler - 0000

Verdünnung Trinkwasser -

Dichte 0,990 - 1,010 g/ml bei 20°C

Lagerstabilität bei originalverschlossenem

Gebinde

06 Monate bei 20°C

Empfohlene

Lagerungstemperatur

+5 - +30 °C

* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der

Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem

Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des

Trägermaterials.

Verarbeitung

Auftragsart Spritzen

Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung

Viskosität 100 - 200 mPas Rotationsviskosimeter bei 20 - 23°C

Viskosität 25 - 30 sec DIN 6mm bei 20 - 23°C

Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 100 - 150 bar Zerstäuberdruck: 1,0 - 3,0 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar

Anzahl Aufträge 2 - 3

Menge p. Auftrag 100 - 120 g/m²

Optimale Raumtemperatur 18 bis 26 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit 40 bis 65 %

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u. ä. z.B. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung zu prüfen. Die vorstehenden Angaben sind typische Produktdaten ohne Spezifikationshinweis. Sie stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Des Weiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften und damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr. Die Inhalte dieser Produktbeschreibung können sich aufgrund weiterer Erkenntnisse ändern. Wir behalten uns daher jederzeit die Änderung dieser Produktbeschreibung und eine entsprechende Information unserer Vertragspartner vor. Jede neue Produktbeschreibung ersetzt die vorangegangene Produktbeschreibung.

VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG

Schwieberdinger Straße 97/102 D-70825 Korntal-Münchingen Telefon (07 11) 98 04 - 5 Telefax (07 11) 98 04 - 642 eMail d`info@votteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK

CH-9536 eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK GmbH



PRODUKTBESCHREIBUNG

HC125MK . V.....

HYDRO-MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Verarbeitung

Materialtemperatur 18 bis 26 °C Reinigungsverdünnung Trinkwasser -

Vorbehandlung des Untergrundes

Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.

Schleifen Untergrund Körnung: 150 - 220

Lack Körnung: 280 - 400

Optimale Holzfeuchte 7 - 10 %

Lufttrocknung Trocknungsart

Ofentrocknung

Trocknung/Härtung Abdunstung ca. 5 - 10 min bei 20 - 25°C / 40 - 65 % relative

Luftfeuchtigkeit

Trocknung ca. 90 - 150 min bei 20 - 25°C / 40 - 65 % relative

Luftfeuchtigkeit

Wärmetrocknung ca. 45 - 60 min bei 40 - 60°C

Schleifbar nach ca. 3 h bei 20 - 25°C / 40 - 65 % relative

Luftfeuchtigkeit

Überlackierbar nach ca. 3 h bei 20 - 25°C / 40 - 65 % relative

Luftfeuchtigkeit

Allgemeine Hinweise Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln.

Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen.

Haftfestigkeit ist zu prüfen.

Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten

Bei Anwendung auf hellen oder farbigen Untergründen ist die Farbstabilität des Lackaufbaus nach einer Hell- Dunkel- und/oder

Wärmelagerung zu beurteilen.

Vor und nach der Verwendung sind die Arbeitsgeräte gründlich mit Wasser zu reinigen und gegebenenfalls vor Korrosion zu schützen. HYDRO-Lacke sind frostsicher zu transportieren und zu lagern. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Offnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen

Verwendungszweck zu prüfen.

Entsorgung

Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern verwenden.

Verkaufseinheiten

5 kg / 10 kg / 25 kg

VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG

Schwieberdinger Straße 97/102 D-70825 Korntal-Münchingen Telefon (07 11) 98 04 - 5 Telefax (07 11) 98 04 - 642 eMail d.info@votteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK

Wiler Str. 3 CH-9536 Schwarzenbach SG Telefon 071 929 52 82 Telefax 071 929 52 84 eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK GmbH

Malvenstr. 7 74-4600 Wels Telefon (0 72 42) 7 59 - 0 Telefax (0 72 42) 7 59 - 113 eMail at.info@votteler.com



PRODUKTBESCHREIBUNG

HC125MK . V..... HYDRO-MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett

Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN 4102-B1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung 08.01.2018-VOCH