

DAS FARBMISCHSYSTEM MIT DEN VIELEN VORTEILEN:

PURIDUR®-MDF PRIMO

33 055

Hochwertiger, pigmentierter Mehrschichtlack für die wirtschaftliche MDF-Beschichtung.

Das Material vereint die Eigenschaften von Isoliergrund, Füller, Farblack und farblosem Decklack für einen konventionellen MDF-Aufbau. Der schnell trocknende Polyurethanlack ist sehr gut schleifbar, stark

füllend und zeichnet sich durch eine optimale Ringfestigkeit aus.



Kurze Trockenzeit



Gute Schleifbarkeit hohe Füllkraft



Hervorragende Ringtest-Beständigkeit



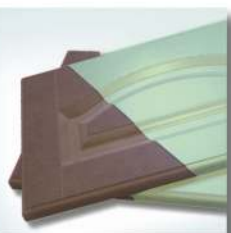
Guter Stand auf senkrechten Flächen



Hohe chemische Beständigkeit geprüft nach DIN EN 12720



Farbmischsystem



Votteler Lackfabrik GmbH & Co. KG

Schwieberdinger Str. 97/102
D-70825 Korntal-Münchingen
Postanschrift:
D-70822 Korntal-Münchingen
Telefon 07 11/98 04-5
Telefax 07 11/98 04-643
eMail d.info@votteler.com

Votteler Lacktechnik GmbH

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

Votteler AG Lackfabrik

Wiler Str. 3
CH-9536 Schwarzenbach/SG
Telefon 0 71/929 52 82
Telefax 0 71/929 52 84
eMail ch.info@votteler.com

www.votteler.com



Unsere Angaben, die Anregungen für mögliche Anwendungen vermitteln sollen, wurden auf der Basis praktischer Erfahrungen und Versuche zusammengestellt. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und erfolgen ohne Gewähr.

PURIDUR®-MDF PRIMO 33 055-6-....

1. Produktbeschreibung

Eigenschaften/Merkmale: Hochwertiger, pigmentierter Mehrschichtlack für die effektive MDF-Beschichtung. Das Material vereint die Eigenschaften von Isoliergrund, Füller, Farblack und farblosem Decklack für einen konventionellen MDF-Aufbau. Der schnell trocknende Polyurethanlack ist sehr gut schleifbar, stark füllend und zeichnet sich durch eine optimale Ringfestigkeit aus. Dieser PURIDUR®-Lack wurde geprüft nach DIN EN 12720 (Prüfliquiditäten und Prüfzeiten nach DIN 68861, erfüllt Beanspruchungsgruppe 1B). Der ausgehärtete Lackfilm entspricht der EN 71/3.

2. Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe, speziell MDF

3. Technische Daten

Glanzgrad:	6 = antik
Farbton:	verschiedene Farbtöne
Mischungsverhältnis:	100 Gewichtsteile Lack 33 055-6-.... 50 Gewichtsteile Härter 38 055-0-0000
Verdünnung:	19 947-0-0000 Spezialverdünnung
Verzögerer:	39 999-0-0000 Verzögerer für PURIDUR®-Lacke
Anlieferungsviskosität:	200 – 300 mPas Rotationsviskosimeter bei 20 °C
Verarbeitungsviskosität (Spritzen):	18 – 30 sec DIN 4mm bei 20 °C
Dichte:	1,140 – 1,160 g/ml bei 20 °C
Körpergehalt:	ohne Härter: 61,1 – 64,9 % mit Härter: 53,6 %
Topfzeit:	2 Std. bei 20 °C
Lagerstabilität (ungeöffnetes Gebinde):	6 Monate bei 20 – 23 °C. Nach Öffnung ist Verwendbarkeit stets zu überprüfen.

4. Verarbeitung

Auftragsart:	Spritzen
Spritzdruck:	Luftzerstäubung 2,5 – 3,5 bar
Mögliche Lackaufträge:	2 – 3
Auftragsmenge p. Auftrag:	130 – 170 g/m ²
Max. Auftragsmenge:	500 g/m ²
Raumtemperatur:	20 – 25 °C
Opt. Luftfeuchtigkeit:	45 – 65 %
Lacktemperatur:	20 – 25 °C
Reinigungsverdünnung:	19 995-0-0000 Lackverdünnung für NC- und SHE-Lacke
Vorbehandlung v. Untergrund/Träger:	Holz, Holzwerkstoffe, Furniere, gefüllerte, folierte Spanplatten gut anschleifen.
Verwendbar auf gebleichtem Untergrund:	nein
Schleifen:	Träger: Körnung 100-180 Lack: Körnung 280-320
Holzfeuchte:	7 – 10 %
Trocknungsart:	Lufttrocknung, Ofentrocknung
Trocknung/Härtung:	Abdunstung ca. 10 min. bei 20 – 23 °C. Wärmetrocknung ca. 30 – 45 min. bei 40 – 50 °C. Staubtrocken nach ca. 15 – 20 min. bei 20 – 23 °C. Schleifbar nach ca. 2 – 3 Stunden bei 20 – 23 °C bei ca. 130 g/m ² Auftragsmenge. Überlackierbar 30 min. – 2 Stunden bei 20 – 23 °C. Zur Vermeidung von Zwischenhaftungsproblemen muss die Oberfläche spätestens 2 Stunden nach dem Lackschliff überlackiert werden. Stapelbar nach ca. 16 Stunden bei 20 – 23 °C. Max. 3t pro m ² mit Filzzwischenlage.
Verarbeitungshinweis:	Vor Verarbeitung aufrühren. Probelackierung vornehmen. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bitte beachten: PUR-Merkblatt der Berufsgenossenschaft.

5. Besondere Hinweise

Temperaturbedingungen:	Lagerung: –10 bis +30 °C Transport: –10 bis +30 °C
Gebindegrößen:	25 kg Hobbock

6. Sicherheitshinweise

	Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett.
Entsorgung:	Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die gesetzlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung. Verwenden Sie nur mit der für Sie zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern.

Diese Produktinformation verliert bei Erscheinen einer Neuauflage, bedingt durch den technischen Fortschritt, seine Gültigkeit. Datum: November 2005.

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u.ä. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung etc. zu prüfen. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unsere praktischen Versuche und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sie haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.