

## PRODUKTBESCHREIBUNG

31055-0-9999

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER, SCHWARZ

### Beschreibung

Schnell schleifbarer Füller mit hoher Füllkraft. Universell verwendbar für die Beschichtung von Holz, MDF und Grundierfolien. Das Material vereint die Eigenschaften von Isoliergrund und Füller für einen konventionellen MDF-Aufbau.

### Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe

### Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	Schwarz - Votteler - 9999
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Füller 31055-0-9999 20 Gewichtsteile Härter 38055-0-0000
Verdünnung	39990-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	1,217 - 1,237 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 4 - 5 h bei 20 - 23°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	-10 - 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 Viskosität 22 - 28 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 1,8 - 2,0 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäubedruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	1 - 3
Menge p. Auftrag	150 - 280 g/m <sup>2</sup>
Optimale Raumtemperatur	20 bis 25 °C

## PRODUKTBECHREIBUNG

31055-0-9999

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER, SCHWARZ

### Verarbeitung

Optimale Luftfeuchtigkeit	45 bis 65 %
Materialtemperatur	20 bis 25 °C
Reinigungsverdünnung	19995-0-0000 - LACKVERDÜNNUNG FÜR NC- UND SHE-LACKE
Vorbehandlung des Untergrundes	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe. Auftragen auf grundierte und frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 120 - 150  Lack Körnung: 280 - 400 Lack muß überall gut angeschliffen und innerhalb von 2 Stunden nach dem Lackschliff überlackiert werden.
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 5 - 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 30 min bei 50°C Staubtrocken nach ca. 15 - 20 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 2 - 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 2 - 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar bis 2 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
Allgemeine Hinweise	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen. Hafffestigkeit ist zu prüfen. Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten. Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten. Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Auf rohem MDF empfehlen wir eine Auftragsmenge von 250-280 g/m <sup>2</sup> . Um den PURIDUR-Fundus Füller der farbigen Deckschicht anzupassen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

31055-0-9999

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER, SCHWARZ

### Verarbeitung

kann durch Zugabe von bis zu 20% VARIOPUR PLUS des betreffenden Farbtons die gewünschte Tönung erfolgen. Die Härtermenge ist entsprechend anzupassen.  
Bitte beachten: Die IMO und die DIN 4102 B1 Zertifizierungen gelten nur für den ungetönten Füller.

### Entsorgung

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

### Verkaufseinheiten

5 kg / 10 kg / 25 kg

### Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

### Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

03.01.2018-VOCH