

PRODUKTBECHREIBUNG

31055-0-9100

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER WEISS

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.

In Verbindung mit entsprechenden Spanplatten - auch furniert - ist der Füller nach DIN 4102 B1 schwerentflammbar (Prüfzeichen: P-BWU03-I-16.5.354).

Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC 307(88), FTP-Code, Anlage 1, Teil 5 wurde durchgeführt. EG Baumusterprüfbescheinigung (Modul B), Zulassungs-Nr. 116538-00, U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116538-00.

Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe

Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	weiß - Votteler - 9100
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Füller 31055-0-9100 20 Gewichtsteile Härter 38055-0-0000
Verdünnung	19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	1,320 - 1,340 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 5 - 6 h bei 20 - 23°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	12 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 - 25 sec DIN 4mm bei 20°C
-------------	---

PRODUKTDESCHEIBUNG

31055-0-9100

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER WEISS

Verarbeitung

	Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäubedruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 1,5 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	1 - 3
Menge p. Auftrag	150 - 280 g/m ²
Filterfeinheit für Lackversorgung	200 - 220 µm
Optimale Raumtemperatur	20 bis 25 °C
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. Sämtliche zu beschichtenden Substrate müssen sauber, trocken und frei von Trennmittelrückständen sein.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 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. 45 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 Probelackierung durchführen. Die Haftfestigkeit ist zu prüfen. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe

PRODUKTBECHREIBUNG

31055-0-9100

PURIDUR® FUNDUS ISOLIERFÜLLER WEISS

Verarbeitung

homogen einzurühren.

Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.

Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten.

Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten.

Im Schiffsbereich darf die Naßauftragsmenge max. 360g/m² betragen.

Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden.

Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter www.votteler.com im Downloadbereich heruntergeladen werden.

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/m².

Um den PURIDUR-Fundus Füller der farbigen Deckschicht anzupassen kann durch Zugabe von bis zu 20% VARIOPUR PLUS des betreffenden Farbtons die gewünschte Tönung erfolgen. Die Härtermenge ist entsprechend anzupassen.

Bitte beachten: Zertifizierungen gelten nur für den ungetönten Füller.

Entsorgung

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

Verkaufseinheiten

25,000 kg 30 Ltr. Hobbock

1,000 kg 1 Ltr. Dose

5,000 kg 6 Ltr. Eindrückdeckeleimer

Sicherheit

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

Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN 4102-B1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
IMO Resolution MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5
Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

26.01.2022