

Hesse MEGA-PUR Grund DG 417

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 5 : 1 PUR Härter DR 470

>Produktbeschreibung

MEGA-PUR Grund DG 417 ist ideal geeignet als Grundierung für **geschlossenporige** und **lichtechte Lackierungen** auch **auf kritischen Holzarten** mit abgestimmten Hesse Schicht- und Überzugslacken in den Glanzgraden stumpfmatt bis hochglänzend. Das **füllkräftige** und **sehr transparent** auftrocknende Produkt kann zudem problemlos **auf gebleichten Hölzern** eingesetzt werden. Die Verwendung als **Isolierung für MDF-Kanten** in Feuchträumen ist ebenfalls möglich.

>Einsatzgebiete

MEGA-PUR Grund DG 417 kann im gesamten Laden-/Innenausbau, einschließlich Küche und Bad sowie dem Schiffsinnenausbau eingesetzt werden.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Sauberes, trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Lackzwischen Schliff (Körnung) von-bis	320 - 400
Endbehandlung	Nach ausreichender Trocknung überlackierbar mit geeigneten lichtechten Hesse PUR Schicht-, Überzugs- und Brillantlacken.

>Zeiten

Verarbeitungszeit	1,5 - 2 h / 20 °C
Topfzeit	3 h / 20 °C
Trocknung	6 h / 20 °C
Stapelbar nach	16 h / 20 °C
Durchhärtung	7 d / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäubedruck bar
Spritzen - alle			
2K-Anlage			
Airless	0,23 - 0,28	100 - 150	
Airlessniederdruck			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Druckluftspritzen	1,8 - 2	2,5 - 3,5	
Leistenspritzautomat			
Spritzautomat			
Spritzroboter			

>Verarbeitungshinweise

Ein- bis vierschichtiger Auftrag mit 100 - 150 g/m² auf geeigneten Untergründen. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 600 g/m². Die maximale Gesamt-Nassauftragsmenge bei Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe beträgt 120 g/m².

Hesse MEGA-PUR Grund DG 417

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 5 : 1 PUR Härter DR 470

>Technische Daten

Auslaufzeit	33 s / DIN 53211 4 mm
Aussehen	farblos
Dichte Serie kg/l	0.955
Lagerfähigkeit Wochen	52
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	38.2
VOC EU %	62 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	4
Menge pro Schicht (min)	100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	600 g/m ²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	5 : 1 PUR Härter DR 470
Mischungsverhältnis (gravimetrisch)	100 : 20 PUR Härter DR 470

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Gebindegröße
DG 417	5 l, 25 l

>Härter

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DR 470	PUR Härter	0.1 l, 0.5 l, 1 l, 2.5 l, 5 l, 10 l

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 490	PUR Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DV 494	PUR Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 499	Universal-Verzögerer	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l
NV 395	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Bei der Verwendung als schwerentflammables Anstrichmittel für Seeschiffe ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten. Für den Einsatz als MDF- Kantenisolierung unter farbigen Lacksystemen, die Lack- / Härtermischung mit 20 - 30 % Verdünner verarbeiten. Immer am gleichen Tag nach einem vorherigem Anschliff mit Korn 320 weiterbeschichten.

>Verfahrensbeispiel

Anrichte in Ahorn natur, seidenglänzend

Grundierung: 2 - 3 x 100 - 150 g/m² Hesse MEGA-PUR Grund DG 417, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 PUR Härter DR 470, Zugabe von 10 - 20 % DV 490 auf den Stammlack

Zwischentrocknung: jeweils mindestens 6 h / 20 °C, besser über Nacht

Zwischenschliff: jeweils Korn 320 - 400

Endlackierung: 1 x 100 - 150 g/m² Hesse MEGA-PUR DE 567, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 470 Verpackungsfähig: nach mindestens 16 h / 20 °C


Hesse MEGA-PUR Grund DG 417

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 5 : 1 PUR Härter DR 470

>Allgemeine Hinweise

PUR Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C und 40 % rF verarbeitet und getrocknet werden, ideale Werte: 20 - 25 °C, 50 - 65 % rF. Abweichungen führen zu Trocknungs- bzw. Aushärtungsstörungen. Zur Vermeidung von Verbundstörungen schleifen Sie bitte PUR Lackflächen vor der Lackierung frisch an und lackieren Sie die geschliffenen Flächen möglichst sofort ab. Alte Lack-/Härtermischungen beeinträchtigen die Oberflächenqualität (Verbund/Beständigkeiten). Frisch gebleichte Hölzer müssen vor der Überlackierung mit geeigneten PUR Lacken mindestens 48 h / 20 °C zwischen trocknen. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht. Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B); Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend IMO-Entschließung MSC.61(67)-(FTP-Code).	Dienststelle Schiffssicherheit: BG Verkehr, Hamburg		Zulassungs-Nr. U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr.	116.413 165.112/ EC0736/ 116.413
Sicherheit von Spielzeug DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
PVC-fest	HESSE			
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen aromatischen und halogenorganischen Verbindungen.	HESSE			
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESSE			
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESSE			

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.