

PUR Isolierfüller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 Härter DR 4096-0002

>Produktbeschreibung

Ein pigmentierter Zweikomponenten PUR-Alkyd-Füller, sehr füllig und thixotrop eingestellt. Der Füller zeichnet sich durch einen sehr guten Hand- und Machinenschliff aus. Ein Füllgrund für den farbigen und geschlossenporigen Lackaufbau mit einem breitem Einsatzgebiet und ausgezeichnetem Stand an stehenden Flächen.

>Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau und auf verschiedensten Holzarten und vielen Folien.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Sauberes trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren. Ein Reinigungsschliff auf Folie oder Melamin ist vor der Lackierung durchzuführen.
Untergrundschliff Körnung von-bis	Korn 150 - 180 (bei Rohholz) Korn 320 - 400 (Folie, Melamin, gefüllerte Träger)
Lackzwischen Schliff (Körnung) von-bis	320 - 400
Endbehandlung	Nach einer ausreichenden Trocknung und einem sorgfältigen Füllerschliff mit Hesse CN- und PUR-Farblacken.
Anmerkungen Schliff	Bei einer Direktbeschichtung auf gesäuberten oder angeschliffenen Folien bitte eine Probelackierung zur Verbundüberprüfung vornehmen!

>Zeiten

Verarbeitungszeit	3,0 - 3,5 h / 20 °C
Trocknung	3 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
Leistenspritzautomat			
Spritzautomat			
Spritzroboter			

>Verarbeitungshinweise

Ein- bis vierschichtiger Auftrag mit 100 - 300 g/m² auf geeigneten Untergründen. Die maximale gesamte Nassfilmmenge beträgt 800 g/m².

PUR Isolierfüller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 Härter DR 4096-0002

>Technische Daten

Auslaufzeit	52 s / DIN 53211 - 6 mm
Aussehen	Deckend
Dichte	1,43 kg/l
Flammpunkt	23 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Lieferform	flüssig
NFA	65 %
VOC_FR	C
Lagertemperatur	16 - 40 °C
Verarbeitungstemperatur	20 °C
MV(grav)	100 : 10 Härter DR 4096-0002

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Gebindegröße
DP 4788-9343	9,3 KG, 25 KG

>Härter

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DR 4096-0002	PUR Härter	1 LTR

>Verdüner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 490	PUR Verdünner	0,5 LTR, 1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR
DV 4900	PUR Verdünner	0,5 LTR, 1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR
DV 494	PUR Verdünner	1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 352 KG, 400 LTR
DV 4994	PUR Verdünner	0,25 LTR, 0,75 LTR, 1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 352 KG, 400 LTR, 595 LTR
DV 4935	PUR Spezialverdünner	5 LTR, 23,1 KG, 25 LTR, 200 LTR

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 499	Universal-Verzögerer	1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR
DV 4909	PUR Verzögerer	1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
RV 1	Reinigungsverdünner	4,24 KG, 5 LTR, 10 LTR, 20,43 KG, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR

>Besondere Hinweise

Keine

PUR Isolierfüller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 Härter DR 4096-0002

>Verfahrensbeispiel

Schrankfront aus MDF, in Ral 9016 / matt

Kanten- und Profilschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)

Grundierung: 1 x 150 - 200 g/m² Hesse PUR-Isolierfüller DP 4788-9343, MV (vol) 100 : 15 mit PUR-Härter DR 4096-0002, Verdünnerzugabe auf die Lack- / Härtermischung 10 % DV 4900

Trocknung: mind. 3 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C

Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

Grundierung: 1 x 150 - 200 g/m² Hesse PUR-Isolierfüller DP 4788-9343, MV (vol) 100 : 15 mit PUR-Härter DR 4096-0002, Verdünnerzugabe auf die Lack- / Härtermischung 10 % DV 4900

Trocknung: mind. 5 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C

Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

Farblacklackierung: 1 x 120 - 150 g/m² , Hesse PUR-Farblack DB 45245-9016, MV (vol) 10 : 1 mit PUR-Härter DR 4070, Verdünnerzugabe auf die Lack- / Härtermischung von 10 - 20 % DV 4900

Trocknung: mind. 5 h / 20 °C

Lackschliff / Glättung: Korn 400 (Entstaubung)

Abschlusslackierung: 1 x 80 - 100 g/m² Hesse PUR-Schichtlack DE 42592, MV (vol) 10 : 1 mit PUR-Härter DR 4070, Verdünnerzugabe auf die Lack- / Härtermischung von 10 - 20 % DV 4900

Durchtrocknung: mind. 16 / 20 °C

>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. Gemischte Restmengen vom Vortag nur als 10 - 20 %igen Zuschlag in einer frischen Lack-Härtermischung verarbeiten. Alte Lack-Härtermischungen beeinträchtigen die Oberflächenqualität (Verbund / Beständigkeiten). Frisch gebleichte Hölzer müssen vor der Überlackierung mit PUR-Lacken mindestens 48 h bei 20 °C zwischentrocknen. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mind. 20 °C / Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen! Auf MDF-Trägern: Dicke Platten, die durch Zusammenleimen mehrerer dünner Platten hergestellt wurden, sind aufgrund der unterschiedlichen Spannungen besonders anfällig für Kantenrisse, besser gleich eine MDF Platte in passender Stärke auswählen. Zusammengeleimte Platten an den Kanten in jeden Fall planschleifen und farblos vorisolieren. Durch Verleimen eingeschlepptes Wasser muss vor dem Lackieren ausdunsten.

>Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

Norm	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung) nach Endlackierung mit Hesse PUR Farblack DB 45245-9010	QS-HESE			
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen aromatischen und halogenorganischen Verbindungen.	RETOX			
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 und nach Endlackierung mit Hesse PUR Farblack DB 45245-9010	QS-Hesse			

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. 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 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.