

Hesse PUR-Isoleervuller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 PUR Verharder DR 4096-0002

>Productbeschrijving

Een tweecomponenten gepigmenteerd PUR-alkydvuller, zeer vullend en thixotroop ingesteld. De vuller kenmerkt zich door zijn zeer goede eigenschappen voor handmatig en machinaal schuren. Een vulgrond voor de gekleurde, geslotenporige lakopbouw met een extreem breed toepassingsgebied en uitstekende stand op staande panelen.

>Toepassingsgebieden

Overall in de interieurbouw en op verscheidene houtsoorten en veel soorten folie.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding	Schoon, droog hout, afhankelijk van houtsoort en opbrengprocedure. Voer een reinigingsschuurgang op folie of melamine uit voor het lakwerk.
Ondergrondschuurgang korrelgrootte van-tot	korrelgrootte 150 - 180 (bij onbewerkt hout) korrelgrootte 320 - 400 (folie, melamine, gevulde substraten)
Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot	320 - 400
Eindbehandeling	Na voldoende drogen en zorgvuldig vulschuurwerk met Hesse CN- en PUR-lakverven.
Opmerkingen schuurgang	Voer bij directcoating op schone of geschuurde folie een laktest uit om de hechting te controleren!

>Tijden

Verwerkingstijd	3,0 - 3,5 h / 20 °C
Droging	3 h / 20 °C
Stapelbaar naar	16 u / 20° C
Doorharding	7 d / 20 °C

>Applicatie

Applicatie	Spuittip opening mm	Spuitdruk bar	Verstuiverdruk bar
Spuiten			
2K-installatie			
Airless	0,23 - 0,28	100 - 150	
Airless lage druk			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Lijstspuitautomaat			
Spuitautomaat			
Spuitrobot			

>Aanwijzingen voor verwerking

Opbrengen in een tot vier lagen met een verbruik van 100 - 300 g/m² op een geschikte ondergrond. De totale maximale laagdikte bedraagt 500 g/m².

Hesse PUR-Isoleervuller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 PUR Verharder DR 4096-0002

>Technische gegevens

Uitlooptijd	25 s / DIN 53211 - 6 mm
Uiterlijk	Dekkend
Decopaint Basis	Og (oplossingsmiddelgebaseerd)
Decopaint-categorie	j
Dichtheid serie kg/l	1.391
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	62.5
VOC EU %	37 %
VOC FR	C
Opslagtemperatuur	16 - 40 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	4
Hoeveelheid per laag (min.)	140 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	300 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	500 g/m ²
MV (vol)	MV (vol): 100 : 15 PUR Verharder DR 4096-0002
MV(grav)	100 : 11 verharders DR 4096-0002

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Verpakkingsgrootte
DP 4788-9343	7 KG, 25 KG

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DR 4096-0002	PUR Verharder	0,75 l, 1 l, 2,5 l, 10 l

>Verdunners

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 490	PUR Verdunner	0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l
DV 4900	PUR Verdunner	0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l
DV 494	PUR Verdunner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 352 KG, 400 l
DV 4994	PUR Verdunner	0,25 l, 0,75 l, 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 352 KG, 400 l, 595 l
DV 4935	PUR Verdunner	5 l, 23,1 KG, 25 l, 200 l

>Vertragers

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 499	Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l
DV 4909	PUR Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l

>Apparaatreiniger

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
RV 1	Reinigingsverdunner	4,24 KG, 5 l, 10 l, 20,43 KG, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Speciale aanwijzingen

Het MV (grav.) 10 : 1 bzw. MV (vol) 100 : 15 komt overeen met een MV (vol) van 7 : 1 bij de gebruikelijke mengbeters.

Hesse PUR-Isoleervuller DP 4788-9343

MV (vol): 100 : 15 PUR Verharder DR 4096-0002

>Procesvoorbeeld

Kastdeur van MDF, in Ral 9016 / mat

Kant- en profielschuring: korrelgrootte 150 - 180 (stofvrij maken)

Grondlaag: 1 x 150 - 200 g/m² Hesse PUR-iseleervuller DP 4788-9343, MV (vol) 100 : 15 met PUR-verharder DR 4096-000, verdunningstoevoeging op de lak- / verhardermenging 10 % DV 4900

Droging: min. 3 u bij 20 °C, beter 16 u bij 20 °C

Vulschuurgang: korrelgrootte 320 - 400 (stofvrij maken)

Grondlaag: 1 x 150 - 200 g/m² Hesse PUR-iseleervuller DP 4788-9343, MV (vol) 100 : 15 met PUR-verharder DR 4096-000, verdunningstoevoeging op de lak- / verhardermenging 10 % DV 4900

Droging: min. 5 u / 20 °C, liever 16 u / 20 °C

Vulschuurgang: korrelgrootte 320 - 400 (stofvrij maken)

Lakken met lakverf: 1 x 120 - 150 g/m² Hesse-PUR-lakverf DB 45245-9016, MV (vol) 10 : 1 met PUR-verharder DR 4070, , verdunningstoevoeging op de lak- / verhardermenging 10 - 20 % DV 4900

Droging: min. 5 u / 20 °C

Lakschuren/gladmaken: korrelgrootte 400 (stofvrij maken)

Eindlakken: 1 x 80 - 100 g/m² Hesse PUR-systeemlak DE 42592, MV (vol) 10: 1 met PUR-verharder DR 4070, verdunningstoevoeging op de lak- / verhardermenging 10 - 20 % DV 4900

Volledige droging: min. 16 / 20 °C

>Algemene aanwijzingen

PUR-lakken mogen niet bij materiaal- en kamertemperaturen van minder dan 18 °C en 40 % rv verwerkt en gedroogd worden; ideale waarden: 20 - 25 °C, 50 - 65 % rv. Afwijkingen leiden tot drogings- of uithardingsstoringen. Om hechtingsstoringen te vermijden, dient u PUR-lakoppervlakken net vóór het lakken te schuren en de pas afgeschuurde oppervlakken zo snel mogelijk af te lakken. Gemengde resten van de vorige dag alleen als toevoeging met 10 - 20 % in een vers lak-verhardermengsel verwerken. Oude lak-verhardermengsels hebben een negatieve invloed op de oppervlaktekwaliteit (hechting/bestendigheid). Pas gebleekte houtsoorten moeten voor het lakken met PUR-lakken minimaal 48 u. bij 20 °C tussendrogen. De eindhardheid van het lakwerk wordt bij correcte opslag (minimaal 20 °C/kamertemperatuur) na een week bereikt.

De test moet worden uitgevoerd in realistische omstandigheden! Op MDF-substraten: Dikke platen, die door het op elkaar lijmen van meerdere dunne platen zijn gemaakt, zijn door de verschillende spanningen zeer kwetsbaar voor randscheurtjes. Kies liever meteen een MDF-plaat van de juiste sterkte. Op elkaar gelijmde platen moet u in ieder geval aan de randen vlak schuren en kleurloos voorisoleren. Door verlijmen binnengekomen water moet voor het lakken worden uitgedampt.

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Norm	Keuringsinstantie	Teken	Verslag	nr.
DIN 68861-deel 1B (meubelopervlakken; gedrag bij chemische belasting) na aflakken met Hesse PUR kleurlak DB 45245-9010	HESSE			
Het product is vrij van: houtbeschermingsmiddelen, giftige zware materialen, ftalaatweekmakers, formaldehyden, CMR-stoffen cat. 1 + 2 en vluchtige aromatische en halogeenorganische verbindingen.	HESSE			
Speeksel- en zweetbestendigheid volgens DIN 53160 Deel 1 en 2: Geen verkleuring (Niveau 5) en na aflakken met Hesse PUR kleurlak DB 45245-9010	HESSE			

Onze technische informatie wordt conform de stand van de techniek en de wettelijke voorschriften aangepast. De aangegeven waarden geven geen specificaties weer, maar zijn typische productgegevens. De actuele versie vindt u op internet op www.hesse-lignal.de. U kunt ook uw accountmanager aanspreken. Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig technisch onderzoek opgesteld. Deze informatie is op geen enkele manier juridisch bindend. Bovendien verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden. Er wordt een veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 ter beschikking gesteld.