

Hesse PUR Grondlak DG 4717-0005

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 4070

>Productbeschrijving

PUR-acrylhars-grondlak is bijzonder krachtig, transparant, zonder aroma's, lichtecht en met een zeer breed toepassingsgebied. Het product kan op gebleekte houtsoorten en onder hoogglans worden gebruikt. Bovendien is de grondlak vrij van ftalaatweekmakers en kan daarom worden gebruikt voor het lakken van kinderspeelgoed. De acrylhars-grondlak is IMO-gecertificeerd (moeilijk ontvlambare lakken voor zeeschepen).

>Toepassingsgebieden

Overall in de interieurafwerking, inclusief keukens en badkamers, en voor het lakken van scheepsinterieurs en voor dekkende laksystemen op verschillende houtsoorten met een geschikte aflak in de systeemopbouw. Met de PUR acrylhars-grondering bereikt men op teak en teakvervangende houtsoorten een goede accentuering en een uitstekende accentuering van de poriën. Het product kan verdund ook worden gebruikt voor de isolatie van MDF-randen. Niet geschikt voor toepassingen waarvoor de EU-richtlijn 2004/42/EG (Decopaint) geldt.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding	Schoon, droog hout, afhankelijk van houtsoort en opbrengprocedure.
Ondergrondschuurgang korrelgrootte van-tot	150 - 180
Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot	320 - 400
Eindbehandeling	Na voldoende droging kunt u het product overschilderen met geschikte lichtechte Hesse PUR systeemlakken, isoleerlakken en briljantlakken.

>Tijden

Verwerkingstijd	1,5 - 2 h / 20 °C
Potlife	3 h / 20 °C
Droging	6 h / 20 °C
Stapelbaar naar	16 h / 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
Persluchtspuiten	1,8 - 2	2,5 - 3,5	
Lijstspuitautomaat			
Spuitautomaat			
Spuitrobot			

>Aanwijzingen voor verwerking

Opbrengen in één tot vier lagen met een verbruik van 100 - 150 g/m² op een geschikte ondergrond. De maximale totale dikte van de natte laag bedraagt 600 g/m². De maximale totale natte opbrenghoeveelheid bij gebruik als moeilijk ontvlambaar lakproduct voor zeeschepen bedraagt 120 g/m².

Hesse PUR Grondlak DG 4717-0005

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 4070

>Technische gegevens

Uitlooptijd	33 s / DIN 53211 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.959
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	40.1
VOC EU %	60 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	4
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	150 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	600 g/m ²
MV (vol)	MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 4070
MV(grav)	100 : 20 verharders DR 4070

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Verpakkingsgrootte
DG 4717-0005	5 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DR 4070	PUR Verharder	0,1 l, 0,5 l, 1 l, 2,4 KG, 2,4 KG, 2,5 l, 4,8 KG, 5 l, 9,6 KG, 10 l, 200 l, 1000 l

>Verdunners

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 4900	PUR Verdunner	0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 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

>Vertragers

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
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

Bij gebruik als moeilijk ontvlambare lak voor zeeschepen volgens SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 en II-2/6, meest recente versie, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, kan dit product uitsluitend worden gecombineerd met andere goedgekeurde en technisch geschikte producten. Voor gebruik als MDF-randisolatie onder gekleurde laksystemen, het lak-verhardermengsel met 20 - 30 % verdunner verwerken. Altijd op dezelfde dag verder coaten, na aanschuiven met korrel 320.

Hesse PUR Grondlak DG 4717-0005

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 4070

>Procesvoorbeeld

Aanrecht van ahorn natuur, zijdeglanzend

Grondering: 2 - 3 x - 100 - 150 g/m² Hesse PUR-grondering DG 4717-0005, MV (vol) 5 : 1 PUR-verharder DR 4070, toevoeging van 10 - 20% DV 4900 op de stamlak

Tussendroging: telkens minstens 6u. / 20 °C, beter de hele nacht

Tussenschuren korrelgrootte 320 - 400 (stofvrij maken)

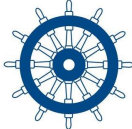





Eindlakwerk: 1 x met een verbruik van 100 - 150 g/m² Hesse PUR systeemplak DE 45037, MV (vol) 10: 1 met PUR-verharder DR 4070

>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!

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Norm	Keuringsinstantie	Teken	Verslag	nr.
Verklaring van EG-typeonderzoek (Module B) lak voor zeeschepen overeenkomstig SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6 en II-2/9, meest recente versie, IMO-besluit MSC.36.(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-besluit MSC.97.(73)-(2000 HSC-Code) 7, IMO MSC/rondschr. 1120.	BG Verkeer; Dienst scheepsveiligheid, Hamburg		Toelatingsnr.	116.412 164.112/ EC0736/ 116.412
veiligheid van speelgoed DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
PVC-bestendig	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)	HESSE			
DIN 68861-deel 1B (meubelopervlakken; gedrag bij chemische belasting)	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.