

Hesse MULTI-PUR DE 45x(glansgraad)

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 470

>Productbeschrijving

Tweecomponenten PUR-acrylharslak, kleurloos, lichtecht en hoog vullend vermogen. Een systeemlak voor gronden en aflakken met zeer hoge duurzaamheid, met name zeer bestendig tegen mechanische belasting. Het product kan op gebleekte houtsoorten worden gebruikt. Hesse Multi-PUR DE 45x is bovendien vrij van ftalaatweekmakers en dus ook geschikt voor het lakken van kinderspeelgoed.

IMO-gecertificeerd (moeilijk ontvlambaar lakproduct voor zeeschepen).

>Toepassingsgebieden

In de volledige interieurafwerking, zelfs met kwast en rol aan te brengen. Na verdunnen ook bruikbaar voor randisolatie bij MDF. Niet geschikt voor toepassingen waarvoor de EU-richtlijn 2004/42/EG (Decopaint) geldt.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding Schoon, droog hout, afhankelijk van de houtsoort en de opbrengprocedure. Om hechtingsstoringen te vermijden, moet u de PUR-lakvlakken voor het lakken nogmaals opschuren en de geschuurde oppervlakken zo snel mogelijk lakken.

Ondergrondschuurgang korrelgrootte van-tot 150 - 180

Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot 280- 320

Eindbehandeling Na voldoende drogen en tussenschuring met bijna alle PUR-lakken.

>Tijden

Verwerkingstijd 8 h / 20 °C

Potlife 8 h / 20 °C

Droging 5 h / 20 °C

Stapelbaar naar min. 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 een tot drie lagen met een verbruik van 100 - 150 g/m² op een geschikte ondergrond. De totale maximale dikte van de natte laag bedraagt 450 g/m². De maximale totale natte opbrenghoeveelheid bij gebruik als moeilijk ontvlambaar lakproduct voor zeeschepen bedraagt 200 g/m².

Hesse MULTI-PUR DE 45x(glansgraad)

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 470

>Technische gegevens

Uitlooptijd	33 s / DIN 53211 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.94 - 0.943
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	25.4 - 25.4
VOC EU %	74 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	3
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	150 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	450 g/m ²
MV (vol)	MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 470
MV(grav)	100 : 20 verharders DR 470

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Glansgraad 60° (Gloss +/-5)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
DE 452	10	mat	5 l, 25 l
DE 454	20	zijdemat	5 l, 25 l
DE 456	50	zijdeglanzend	25 l, 1000 l

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding
DR 470	PUR Verharder

>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 494	PUR Verdunner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 352 KG, 400 l

>Vertragers

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 499	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
NV 395	Reinigingsverdunner	5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Schoonmaak- en onderhoudsproducten

Bestelnummer	Artikelaanduiding
GR 1900	Reiniger

Hesse MULTI-PUR DE 45x(glansgraad)

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 470

>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, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, kan dit product uitsluitend worden gecombineerd met andere goedgekeurde en technisch geschikte producten. Voor gebruik als MDF-randisolatie onder gekleurde laksystemen gemengd met 20 - 30% DV 490 verdunner verwerken en dezelfde dag na voorafgaand aanschuren met korrel 320 verder lakken. Het product kan worden gebruikt voor het aflakken van Hesse PUR-kleurlak voor een betere ringvastheid.

>Procesvoorbeeld

Tafel in beuken natuur/mat voor een scheepsinterieurinrichting

Korrelgrootte schuurpapier 120 - 180 (stofvrij maken)

Gronden: 1 x 120 - 150 g/m² met Hesse Multi-PUR DE 452, MV (vol) 5: 1 PUR-verharder DR 470

Tussendroging min. 4 uur/20 °C

Korrelgrootte Tussenschuren 280 - 320, (stofvrij maken)

Eindlakwerk: 1 x 120 - 150 g/m² met Hesse Multi-PUR DE 452, MV (vol) 5: 1 PUR-verharder DR 470

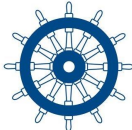





Geschikt voor verpakking: na droging van min. 16 h / 20 °C

>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 veroorzaken problemen bij het drogen resp. het verharden. Om hechtingsstoringen te vermijden, dient u PUR-lakoppervlakken net vóór het lakwerk 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 minstens 48 uur bij 20°C tussendrogen. De eindhardheid van het lakwerk wordt bij correcte opslag (min. 20°C KT) na een week bereikt.

Eerst een test uitvoeren in realistische omstandigheden!

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Norm	Keuringsinstantie	Teken	Verslag	nr.
IMO gekeurd: EG-typeonderzoek	BG Verkeer; Dienst scheeps- veiligheid, Ham- burg		Toelatingsnr. U.S. Coast Guard Toela- tingsnr..	164.112/ EC0736/ 116.278
veiligheid van speelgoed DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
PVC-bestendig	HESSE			
Het product is vrij van: houtbeschermingsmid- delen, giftige zware materialen, ftalaatweek- makers, formaldehyden, CMR-stoffen cat. 1 + 2 en vluchtige aromatische en halogeenorgani- sche verbindingen.	HESSE			
Speeksel- en zweetbestendigheid volgens DIN 53160 Deel 1 en 2: Geen verkleuring (Niveau 5)	HESSE			
DIN 68861-deel 1B (meubelopervlakken; ge- drag bij chemische belasting)	HESSE			

Hesse MULTI-PUR DE 45x(glansgraad)

MV (vol): 5 : 1 PUR Verharder DR 470

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.