

Hesse PUR Systeemlak DA 408-x(glansgraad) ophellend

MV (vol): 10 : 1 PUR Verharder DR 470

>Productbeschrijving

PUR-acrylhars-lak bestaande uit twee componenten, egaliserend, ophelderend, sneldrogend, lichtecht en met lichtbescherming. Een systeemlak voor het gronden en aflakken voor systemen met open poriën. Het product kan op gebleekt hout worden gebruikt. Bovendien vrij van ftalaatweekmakers en dus ook geschikt voor het lakken van kinderspeelgoed.

>Toepassingsgebieden

In de volledige interieurafwerking en voor de egalisering van groeistoornissen bijvoorbeeld in kersenhout of voor het behoud van de natuurlijke kleurtoon van het hout, bijvoorbeeld voor eiken, naaldhout en wengé. 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	120 - 180
Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot	280 - 320
Eindbehandeling	Met hetzelfde product. Eenmalig overlakken met transparante PUR lakken is mogelijk na minimaal 48 uur tussendroging op 20 °C.

>Tijden

Verwerkingstijd	8 h / 20 °C
Potlife	3 d / 20 °C
Droging	45 min / 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 één tot twee lagen met een verbruik van 100 - 120 g/m² op een geschikte ondergrond. De totale maximale dikte van de natte laag bedraagt 240 g/m².

Hesse PUR Systeemlak DA 408-x(glansgraad) ophellend

MV (vol): 10 : 1 PUR Verharder DR 470

>Technische gegevens

Uitlooptijd	45 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.907
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	15.7
VOC EU %	84 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	2
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	150 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	300 g/m ²
MV (vol)	MV (vol): 10 : 1 PUR Verharder DR 470
MV(grav)	100 : 11 verharders DR 470

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Glansgraad 60° (Gloss +/-5)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
DA 408-0	3	stompmat	1 l, 5 l, 25 l, 200 l, 400 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

>Vertragers

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

>Apparaatreiniger

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

>Schoonmaak- en onderhoudsproducten

Bestelnummer	Artikelaanduiding

>Speciale aanwijzingen

De egaliserende werking wordt alleen bereikt bij directcoating van het hout. Het lakmateriaal niet uitschuren! Voor een extra sterk ophelderend effect gebruikt u Hesse PUR natuurhouteffect DA 400-1. Nadat DA 408-0 voldoende is gedroogd (min. 48 u. / 20 °C) en volgens de voorschriften is geschuurd, kan het 1 keer worden overgeschilderd met bijvoorbeeld Hesse UNA-PUR DE 55x of Hesse MEGA-PUR DE 56x.

Hesse PUR Systeemlak DA 408-x(glansgraad) ophellend

MV (vol): 10 : 1 PUR Verharder DR 470

>Procesvoorbeeld

Kastwand in spar/den, stompmat

Grondering: 1 x 100 - 120 g/m² Hesse PUR-systeemlak DA 408-0, MV (vol) 10 : 1 met PUR-verharder DR 470

Tussendroging: 30 - 60 min / 20 °C

LakTussenschuren: korrelgrootte 280 - 320 (stofvrij maken)

Eindlakwerk: 1 x 100 - 120 g/m² Hesse PUR-systeemlak DA 408-0, MV (vol) 10 : 1 met PUR-verharder DR 470

Geschikt voor verpakking: na 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 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.
veiligheid van speelgoed DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
Speeksel- en zweetbestendigheid volgens DIN 53160 Deel 1 en 2: Geen verkleuring (Niveau 5)	HESSE			
Het product is vrij van: houtbeschermingsmiddelen, giftige zware materialen, ftalaatweekmakers, formaldehyden, CMR-stoffen cat. 1 + 2 en vluchtige aromatische en halogeenorganische verbindingen.	HESSE			
PVC-bestendig	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.