

Hesse PUR Natuurhouteffect DA 400-1

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

>Productbeschrijving

Tweecomponenten PUR-natuurhouteffect, oplichtend, krasbestendig, stompmat en bevat lichtbescherming. Een systeemlak voor het gronden en eindlakwerk van systemen met open poriën. Het product kan op gebleekte houtsoorten worden gebruikt. Bovendien vrij van ftalaatweekmakers en dus ook geschikt voor het lakken van kinderspeelgoed.

>Toepassingsgebieden

Als natuurhouteffect overwegend op ahorn, eiken, naaldboom (ook behandeld met positiefbeits) en zachte houtsoorten te gebruiken. Niet geschikt voor toepassingen waarvoor de EU-richtlijn 2004/42/EG (Decopaint) geldt.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding	Opbrengen in een tot twee lagen met een verbruik van 100 - 120 g/m ² op een geschikte ondergrond. De totale maximale dikte van de natte laag bedraagt 240 g/m ² .
Ondergrondschuurgang korrelgrootte van-tot	120 - 180
Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot	280 - 320
Eindbehandeling	Met hetzelfde product. Eenmalig overschilderen met transparante PUR-lakken is mogelijk na een tussendroging van minimaal 48 uur bij een 20 °C.

>Tijden

Verwerkingstijd	8 h / 20 °C
Potlife	8 h / 20 °C
Droging	1 h / 20 °C
Stapelbaar na	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

Aanbrengen in een 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 Natuurhouteffect DA 400-1

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

>Technische gegevens

Uitlooptijd	30 s / DIN 53211 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.919
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	17.7
VOC EU %	82 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Houdbaarheid weken	26
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): 10 : 1 PUR Verharder DR 470
MV(grav)	100 : 10 verharders DR 470

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Glansgraad 60° (Gloss +/-5)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
DA 400-1	2	stompmat	1 l, 5 l, 25 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
DV 494	PUR Verdunner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 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 ophelderende werking wordt alleen bereikt bij een directcoating van het hout of op hydrobeitsen als positiefbeits. Alleen een nieuwe lak- / verhardermenging garandeert een optimaal ophelderend effect!

Product kan mogelijk afgeven met:

maximaal 10 % DB 555-FT of

maximaal 5 % met kleurconcentraat ZD 1-kleurtoon of

maximaal 5 % met kleurconcentraat CF.. of CP..(uitzondering CP 70..).

Nadat het product voldoende is gedroogd en volgens de voorschriften is geschuurd, 1x overschilderen met bijvoorbeeld DE 55x of DE 56x.

Hesse PUR Natuurhouteffect DA 400-1

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

>Procesvoorbeeld

Aanrechten, in ahorn stompmat

Houtschuurwerk: Korrelgrootte 150 - 180

grondlaag: 1 x 100 - 120 g/m² met Hesse PUR natuurhouteffect DA 400-1, MV (vol) 10 : 1 met PUR-verharder DR 470

Tussendroging: 30 - 60 minuten / 20 °C

Tussenschuren: Korrelgrootte 280 - 320

Eindlakwerk: 1 x 100 - 120 g/m², Hesse PUR natuurhouteffect DA 400-1, MV (vol) 10 : 1 met PUR-verharder DR 470

Stofdroging: na 15 - 20 minuten / 20 °C

Geschikt voor verpakking: na minimaal 16 uur / 20 °C

>Algemene aanwijzingen

PUR-lakken mogen niet bij materiaal- en kamertemperatuur van minder dan 18 °C en 40 % RV worden verwerkt en gedroogd; ideale waarden: 20 - 25 °C, 50 - 65 % RV. Afwijkingen veroorzaken problemen bij het drogen of het verharden. Om hechtingsstoringen te vermijden, dient u PUR-lakoppervlakken net vóór het lakken te schuren en de pas geschuurde oppervlakken zo snel mogelijk af te lakken. Gemengde resten van de vorige dag alleen als toevoeging met 10 - 20 % in een nieuw lak-verhardermengsel verwerken. Oude lak-verhardermengsels beïnvloeden 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 (minimaal 20 °C KT) 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.