

## Hesse PUR SunCape DE 54x(glansgraad)

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

### >Productbeschrijving

Tweecomponenten PUR-acrylharslak, lichtecht, bijzonder hoog vullend vermogen, machineschuurbaar en met zeer effectief lichtbeschermingsmiddel geformuleerd. Een systeemlak voor gronden en aflakken met goede stand op loodrechte oppervlakken. Het product kan op gebleekte houtsoorten worden gebruikt. Het is bovendien vrij van ftalaatweekmakers. De Hesse PUR Sun-Blocker DE 54x is dus geschikt voor kinderspeelgoed.

### >Toepassingsgebieden

In het volledige interieur met de hoogste eisen aan de lichteheid en de elegantie van de oppervlakken. 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	280 - 320
Eindbehandeling	Na droging en lakschuurwerk met producten uit dezelfde lijn.

### >Tijden

Verwerkingstijd	8 h / 20 °C
Potlife	16 h / 20 °C
Droging	3 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/m<sup>2</sup> op een geschikte ondergrond. De totale maximale dikte van de natte laag bedraagt 350 g/m<sup>2</sup>. Voor lakwerk op kritieke dragers wordt een verharding van de lak/verhardermenging van 5: 1 met PUR-verharder DR 470 aanbevolen.

**Hesse PUR SunCape DE 54x(glansgraad)**

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

**>Technische gegevens**

Uitlooptijd	28 s / DIN 53211 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.908 - 0.919
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	23.5 - 24.2
VOC EU %	76 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	3
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m <sup>2</sup>
Hoeveelheid per laag (max.)	150 g/m <sup>2</sup>
Totale opbrengthoeveelheid	450 g/m <sup>2</sup>
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
DE 540	2	stompmat	5 l, 25 l
DE 542	10	mat	5 l, 25 l, 400 l, 1000 l
DE 544	20	zijdemat	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
DV 494	PUR Verdunner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 352 KG, 400 l
DV 4939	PUR Verdunner	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
RV 1	Reinigingsverdunner	4,24 KG, 5 l, 10 l, 20,43 KG, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

**>Schoonmaak- en onderhoudsproducten**

Bestelnummer	Artikelaanduiding
GR 1900	Reiniger

## Hesse PUR SunCape DE 54x(glansgraad)

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

### >Speciale aanwijzingen

De stompmatte instelling Hesse PUR SunCape DE 540 niet als systeemlak gebruiken, maar alleen als isoleerlak in een laag! Het product is uitstekend geschikt voor het aflakken van Hesse UNA-COLOR en geeft een uitstekende ringvastheid. Afhankelijk van de wensen voor het oppervlak en drager is voorgronden mogelijk met bijvoorbeeld de SunCape Grund DG 416, Hesse MEGA-PUR grondlak DG 417 of Hesse NOVA-Pur grondlak DG 434.

### >Procesvoorbeeld

Etalage in ahorn natuur, zijdemat

Houtschuurwerk: Korrelgrootte 150 - 180 (stofvrij maken)

grondlaag: 1 x met een verbruik van 100 - 150 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR SunCape DE 544 MV (vol) 10: 1 met PUR-verharder DR 470

Tussendroging: min. 2 uur/20 °C,

Tussenschuren: korrelgrootte 280 - 320 (stofvrij maken)

Eindlakwerk: 1 x met een verbruik van 100 - 150 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR SunCape DE 544 MV (vol) 10: 1 met 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/kamertemperatuur) na een week bereikt.

Eerst een test uitvoeren in realistische omstandigheden!

### >Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Norm	Keuringsinstantie	Teken	Verslag	nr.
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 (meubeloppervlakken; gedrag bij chemische belasting)	HESSE			

### Hesse PUR SunCape DE 54x(glansgraad)

**MV (vol): 10 : 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](http://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.