

Hesse PURA-ONE HDE 51-x(glansgraad)

MV (vol): 10 : 1 HYDRO PUR Verharder HDR 71

>Productbeschrijving

Tweecomponenten Hydro-acrylaat-PUR-lak, hoge slijtbestendigheid, taaielastisch, hoog vullend vermogen, lichtecht. systeemlak van de spuitklasse voor gronden en aflakken met breed toepassingsgebied. Het product kan op gebleekte houtsoorten worden gebruikt. Emissiegecontroleerd bouwproduct naar DIBt-beginselen..

>Toepassingsgebieden

Voor parket-, hout- en OSB-vloeren, waaraan de hoogste eisen worden gesteld.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding	Vakkundig gelegde en voorbereide parket- of houten vloer. De ondergrond moet grondig, tot aan het ruwe hout, worden geschuurd, en moet droog en vrij van olie, vet, was, siliconen en schuurstof zijn.
Ondergrondschuurgang korrelgrootte van-tot	Parket: 100 - 120
Laktussenschuren (korrelgrootte) van-tot	120
Eindbehandeling	Na voldoende drogen: eerste onderhoud met Hesse Protect-Cleaner PR 90.
Opmerkingen schuurgang	De kwaliteit en gelijkmatigheid van het hout- en tussenschuurgang zijn doorslaggevend voor het eindoppervlak. Na de schuurgang volgens de voorschriften ontstoffen.

>Tijden

Potlife	3 h
Droging	3 h
Begaanbaar na	8 h
Belastbaar volgens	7 d

>Applicatie

Applicatie
Handmatige verwerking
Rollen
Uitstrijken

>Aanwijzingen voor verwerking

De ondergrond moet grondig, tot aan het ruwe hout, worden geschuurd, en moet droog en vrij van olie, vet, was, siliconen en schuurstof zijn. Bij renovaties/reparaties op een reeds verzegelde vlakken: Door middel van een testverzegeling controleren of de aanwezige ondergrond met de PURA-ONE kan worden verzegeld. Na voldoende droging de hechting van de totale opbouw testen! De lak goed schudden! De juiste verharder toevoegen aan de originele lakverpakking en dan 1 tot 2 minuten goed schudden. Niet in opvangbak mengen. Let nauwgezet op de mengverhouding, zelfs bij gedeeltelijke hoeveelheden en schud het mengsel goed. De zeef in de gietopening drukken, het lak-verhardermengsel in een geschikte opvangbak gieten en deze gebruiken tijdens het werken! Het mengsel alleen binnen de voorgeschreven verwerkingstijd gebruiken. Materiaal waaraan verharder is toegevoegd niet in gesloten vaten opslaan. Geen elektrische mixers gebruiken; risico op schuim- of belvorming! Werktuigen met water reinigen.. Gedroogde lakresten kunnen worden verwijderd met Hesse CLEANING-AGENT DV 9.

Hesse PURA-ONE HDE 51-x(glansgraad)

MV (vol): 10 : 1 HYDRO PUR Verharder HDR 71

>Technische gegevens

Uitlooptijd	50 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Uiterlijk	Kleurloos
Decopaint Basis	Wg (watergebaseerd)
Decopaint-categorie	i
Dichtheid serie kg/l	1.038 - 1.044
Giscode	W3/DD+
Houdbaarheid weken	52
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	38 - 38.7
VOC EU %	7 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	10 - 30 °C
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	3
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	120 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	360 g/m ²
MV (vol)	MV (vol): 10 : 1 HYDRO PUR Verharder HDR 71
MV(grav)	100 : 10 verharders HDR 71

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Glansgraad 60° (Gloss +/-5)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
HDE 51-2	10	mat	4,5 l
HDE 51-4	20	zijdemat	4,5 l
HDE 51-7	40	zijdeglanzend	4,5 l

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
HDR 71	HYDRO PUR Verharder	0,45 l

>Apparaatreiniger

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 9	CLEANING-AGENT	1 l, 25 l, 200 l, 1000 l

>Schoonmaak- en onderhoudsproducten

Bestelnummer	Artikelaanduiding
PR 90	PROTECT-CLEANER
PR 91	INTENSIVE-CLEANER

>Complementaire producten

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
HZ 75	Zusatz rutschhemmend	1 l

Hesse PURA-ONE HDE 51-x(glansgraad)

MV (vol): 10 : 1 HYDRO PUR Verharder HDR 71

>Speciale aanwijzingen

Om de slipweerstand „R9“ conform DIN 51130 te verkrijgen, moet u 10% Hesse – additief „antislip“ HZ 75 toevoegen in de laatste verzegelingslaag! Roer het additief goed in. Bij kritieke ondergronden, zoals houten plaveisel, lamellen op kant, geschaafde planken, parket op vloerverwarming enz. moet het risico op zijverlijming worden geminimaliseerd met een deskundige voorbehandeling met HG 22 / HG 24. Parketvloeren die al met oplosmiddelhoudende systemen zijn gelakt mogen daarna alleen opnieuw met oplosmiddelhoudende systemen worden bewerkt om het gevaar op vlekvorming te voorkomen! Werktuigen met water reinigen. Gedroogde lakresten kunnen worden verwijderd met Hesse CLEANING-AGENT DV 9. Het parket mag voor het bereiken van de eindhardheid niet met folies of tapijten worden bedekt. De lak goed schudden! Spuitprocedure: mogelijk, maar toevoeging van water vereist. Verharder goed laten inwerken, daarna instelling van de spuitviscositeit met tot 5% water. Persoonlijke beschermingsuitrusting en naleving van de instructies voor spuitapplicatie!

>Procesvoorbeeld

Parket, massief eiken vloerdelen. Korrelgrootte schuurpapier 100 vervolgens stofvrij maken. Verzegelen: 2 x 100 - 120 g/m² Hesse PURA-ONE met behulp van een geschikte roller. Tussendroging min. 2 - 3 u. bij een kamertemperatuur van 20 °C en voldoende luchtcirculatie. Tussenschuren met eenschijfschuurmachine en schuurrooster 120 - 150, vervolgens stofvrij maken. Beloopbaar na droging van minimaal 8 uur bij een kamertemperatuur van 20 °C en voldoende luchtcirculatie. Volledige belastbaarheid: na minimaal 7 uur bij een kamertemperatuur van 20 °C en voldoende luchtcirculatie.

>Algemene aanwijzingen

De houtvochtigheid moet tussen 8 - 12% liggen. Gebruik en droog hydro-lakken niet bij een materiaal- en kamertemperatuur van minder dan 18 °C. De ideale luchtvochtigheid bij het lakken ligt tussen 55 en 65 %. Om hechtingsstoringen te vermijden, dient u de lakoppervlakken net vóór het lakken te schuren en de pas afgeschuurde oppervlakken zo snel mogelijk af te lakken. Sterk washoudende houtsoorten zoals teak hebben onder bepaalde omstandigheden een negatieve invloed op de hechting. In water oplosbare houtbestanddelen uit houtsoorten als essen en looizuur uit houtsoorten als eiken kunnen leiden tot een verandering in de tint of verkleuring van de lak. Wij raden daarom altijd aan om een proefvlak te maken om de kleur, hechting en droging in realistische omstandigheden te beoordelen. Aanwijzingen voor reiniging en onderhoud: Houd de onderhoudshandleiding conform DIN18356 in acht. Wis het parket alleen met zachte vochtige doeken, niet met nat. Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen zonder siliconen, salmiak en schuurmiddelen. Regelmatig onderhoud en reiniging met Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 en Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 verhoogt de levensduur van de deklaag.

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Norm	Keuringsinstantie	Teken	Verslag	nr.
veiligheid van speelgoed DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
Het product voldoet aan de voorschriften van de EU-richtlijn 2004/42/EG (Decopaint).	HESSE			
DIN 51130, slipvaste eigenschappen.	SFV		Testnr.	201322004/3210
Emissiegecontroleerd bouwproduct naar DIBt-beginselen.	DIBt		Toelatingsnr.	Z-157.10-61
PVC-bestendig	HESSE			

Hesse PURA-ONE HDE 51-x(glansgraad)

MV (vol): 10 : 1 HYDRO PUR Verharder HDR 71

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.