

>Productbeschrijving

DU 42260-0001 is een lichtechte, kleurloze tweecomponenten PUR acrylhars-glaslak. Het product is zeer duurzaam en krasbestendig. De aflak is speciaal samengesteld voor glaslakwerk en geeft na het drogen het gewenste etseffect.

>Toepassingsgebieden

Overal in de interieurafwerking, ook voor keukens en badkamers. Aankleuren bijv. met Hesse PUR kleurlakken is mogelijk.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding De voorbereiding van de ondergrond is doorslaggevend voor de hechting van het lakwerk. Het te lakken glasoppervlak moet schoon en vetvrij zijn. Voor de applicatie het oppervlak zorgvuldig reinigen met Hesse Reinigingsverdunner ZD 101.

Opmerkingen schuurgang

>Eindbehandeling

Eindbehandeling Overschilderen met hetzelfde product is niet gebruikelijk en beïnvloedt het effect en de kleur.

>Tijden

Verwerkingstijd	5 - 6 h / 20 °C
Potlife	8 h / 20 °C
Droging	16 h / 20 °C
Stapelbaar na	> 16 h / 20 °C
Doorharding	7 d / 20 °C

>Applicatie

Applicatie	Spuittip opening mm	Spuitdruk bar
Spuiten		
2K installatie		
Persluchtsputten	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0

>Aanwijzingen voor verwerking

Een laag met een verbruik van 130 - 160 g/m² op een zorgvuldig voorbereide glasondergrond wordt aanbevolen.

>Technische gegevens

Uitlooptijd (+/- 15 %)	38 s / DIN 53211 - 4 mm
Uiterlijk	kleurloos
Dichtheid serie kg/l	0.994
Verbruik per laag	6 - 10 m ² /l Het rendement is sterk afhankelijk van de applicatiewijze. De gegevens hebben betrekking op één liter van het verwerkbaar product, zo nodig inclusief verharder en verdunner.
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	46
VOC EU %	54 %
VOC FR	A+
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Houdbaarheid weken	52
Verwerkingstemperatuur	20 °C
Aantal lagen (max)	1
Hoeveelheid per laag (min.)	100 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	160 g/m ²
Totale opbrengsthoeveelheid	160 g/m ²
Mengverhouding (volumetrisch)	5 : 1 PUR Verharder DR 4076-0001
Mengverhouding (gravimetrisch)	100 : 20 PUR Verharder DR 4076-0001

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Glansgraad 60° (Gloss)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
DU 42260-0001	0 - 3	stompmat	1 l, 5 l, 25 l

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DR 4076-0001	PUR Verharder	0.2 l, 1 l, 2.5 l, 15 l

>Verdunners

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 490	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
DV 4900	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Vertragers

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 499	Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l
DV 4909	PUR Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l

>Apparaatreiniger

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
RV 1	Reinigingsverdunner	5 l, 15 l, 25 l

>Schoonmaak- en onderhoudsproducten

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
ZD 101	Reinigingsverdunner	0.25 l, 1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Speciale aanwijzingen

Een afkleuring van 5 - 20 % met UNA-COLOR DB 4524x(glansgraad)-(kleur) als kleurend en lazurend etseffect is mogelijk. De complete menging in de mengverhouding (volumetrisch) 5 : 1 verharder met DR 4076-0001. Houd er rekening mee dat de opgebrachte hoeveelheid lak, de applicatiemethode en de droogomstandigheden bij glaswerk van invloed zijn op het effect en de kleur.

>Procesvoorbeeld

Objectbouw, glasscheiding

Ondergrondvoorbereiding: glas zorgvuldig reinigen en ontvetten met Hesse Reinigingsverduunning ZD 101

Lakwerk: 1 x 130 - 160 g/m² Hesse PUR Glaslak DU 42260-0001 etseffect, mengverhouding (volumetrisch) 5 : 1 met PUR Verharder DR 4076-0001, verduunningstoevoeging 10 - 20 % DV 490 of DV 4900, gebaseerd op de lak-/verhardermenging





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

Monteer- of verlijmbaar: na droging van minstens 7 d / 20 °C

>Algemene aanwijzingen

PUR-glaslakken mogen niet bij materiaal- en kamertemperaturen van minder dan 18 °C en 40 % RV worden verwerkt en gedroogd. Ideale waarden: 20 - 25 °C, 50 - 65 % RV. Afwijkingen leiden tot drogings- of uithardingsstoringen. Oude lak-/verhardermengingen hebben invloed op de oppervlaktekwaliteit (hechting/bestandheid). De eindhardheid van het glaslakwerk wordt bij correcte opslag (minstens 20 °C kamertemperatuur) na een week bereikt. Indien nodig eerst een laktest onder praktijkomstandigheden uitvoeren!

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Teststandaard / Grondslag	Keuringsinstan- tie	Teken	Verslag	nr.
PVC-bestendig	HESSE			
Het recept is vrij van: houtbeschermingsmid- delen, giftige zware materialen, ftalaatweek- makers, formaldehyden, CMR-stoffen cat. 1A + 1B en vluchtige halogeenorganische ver- bindingen.	HESSE			
Speeksel- en zweetbestendigheid volgens DIN 53160 Deel 1 en 2: Geen verkleuring (Ni- veau 5)	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.