
Effecten: PUR Glaslakken op basis van UNA-DB 555-(kleur) en achterglasschildering

Benodigde producten:

- DB 42105-(kleur) of naar keuze
- DB 555-(kleur) + EL 460-0025 of naar keuze
- DG 4744 als grondlaag bij gebruik van een effectlak

Uitharding: met PUR Verharder DR 4076-0001

Neem de hierna aangegeven hoeveelheden toe te voegen verharder en verdunner in acht!

Beschrijving / eigenschappen:

- Dekkende, kleurrijke laklaag
- PUR lak achter glas, op basis van UNA-COLOR

Toepassingsgebied:

Hotelinrichting, winkelbouw, veeleisende binnenhuisinrichting, keukens enz.

Verwerkingstijd:

Zie aparte technische informatie van de producten zelf.

Houdbaarheid:

Zie aparte technische informatie van de producten zelf.

Voorbeeld van de werkwijze:

in 3 varianten

Voorbehandeling: ontvet het glasoppervlak met reinigingsverdunner ZD 101

Achterglasschildering om een keukenfront te accentueren

1e variant:

- Spuit 1 gelijkmatige laag 130 - 160 g/m² PUR Glaslak 42105-7035 op Mengverhouding 5 : 1 met Verharder DR 4076-0001 verdund met 10 – 20 % Verdunner DV 490
- Laat minstens 4 - 6 uur lang bij kamertemperatuur (20 °C) drogen
- Laat minstens 16 uur lang bij kamertemperatuur (20 °C) drogen vooraleer te verpakken □ Volledig belastbaar na 7 dagen drogen

Effecten: PUR Glaslakken op basis van UNA-DB 555-(kleur) en achterglasschildering

2e variant:

- Lak af met 1 gelijkmatige laag 130 - 160 g/m² PUR Metallic lak DB 555-7035 + 5 % Glaslak EL 460-0025
Mengverhouding 5 : 1 met Verharder DR 4076-0001
verdund met 10 – 20 % Verdunner DV 490
- Laat minstens 4 - 6 uur lang bij kamertemperatuur (20 °C) drogen
- Laat minstens 16 uur lang bij kamertemperatuur (20 °C) drogen vooraleer te verpakken
- Volledig bestendig na 7 dagen lang drogen

3e variant effectlak:

- Breng 1 grondlaag 80 - 100 g/m² PUR Speciale grondlak voor glas DG 4744 aan
Mengverhouding 5 : 1 met Verharder DR 4076-0001
- Laat minstens 16 uur lang drogen
- Schuur eventueel lichtjes glad met korrel 400, schuur niet door!
- Gebruik hier de grondlak DG 4744 als hechtingsmiddel voor een effectlak, bv. ic crack-, marmer-, pixel-, waterdruppel effect, enz. en volg de lakstructuur daarna in omgekeerde volgorde.
- bv. bij waterdruppel effect:
1 grondlaag DG 4744
Mengverhouding 5 : 1 met DR 4076-0001
+ verdunner
- Laat minstens 16 uur lang drogen, schuur eventueel lichtjes glad met korrel 400
- Druppel de effectlak erop
- Benevel de druppels vervolgens naar wens licht langs beide zijden
- Laat de effectlak drogen
- Lak af met UNA-COLOR DB 555-(kleur)
- Zie technische informatie waterdruppel effect

Voeg 5 % glaslak EL 460-0025 toe aan volgende lakken om direct op ontvet glas aan te kunnen brengen:

- UNA-PUR DE 55x(glansgraad)
- PUR Metallic DB 42634-(kleur)
- PUR Metallic deklak
 - DU 457-99060 (parelmoer)
 - DU 457-99009 (fijn)
 - DU 457-99012 (medium)
 - DU 457-99015 (grof/ reflex)
 - DU 45457-99062 (multicolor)

Effecten: PUR Glaslakken op basis van UNA-DB 555-(kleur) en achterglasschildering

- DB 45452-99089 (granieteffect)

Uitharding van alle lakken: mengverhouding 5 : 1 met verharder DR 4076-0001

Technische gegevens:

Zie technische informatie van de producten zelf.

Aanbrengingstechniek:

Naargelang van het gewenste effect, zie overeenkomstige technische informatie. Voor DB 555-lakken geldt het volgende:

- Spuiten met bekerpistool:
Nozzlediameter 1,8 - 2,0 mm, spuitdruk 2,5 - 3,5 bar
- Airless spuiten met luchtondersteuning:
Nozzlediameter 0,28 - 0,33 mm, spuitdruk 60 - 100 bar
Verstuiverdruk 1 - 2,5 bar, enkel voor DB 555-kleurlakken
- Gieten is ook mogelijk

Bijzondere opmerkingen:

- De kamertemperatuur en de temperatuur van de PUR lak zelf mogen tijdens de verwerking en de droging niet lager zijn dan 18 °C.
- Schuur het oppervlak net voordat u de PUR lak aanbrengt en lak het geschuurde oppervlak zo snel mogelijk af om een goede hechting te garanderen.
- Bij een bewaring volgens de voorschriften (minstens 20 °C kamertemperatuur) bereikt de lak zijn uiteindelijke hardheid na een week.
- Probeer altijd eerst op een proefstaal in praktijkomstandigheden!

Beproevingnormen/bestendigheid:

Verlijming:

Verlijm gelakte glasplaten pas nadat de lak voldoende droog is, minimaal 5 dagen bij kamertemperatuur (20 °C).

De volgende plakbanden en lijmen werden reeds getest en als geschikt bevonden:

3M: Plakband Pressure Sensitiv Tape Scotch TM 244

Effecten: PUR Glaslakken op basis van UNA-DB 555-(kleur) en achterglasschildering

3M: Plakband VHB TM
Kip GmbH: 308 FineLine-tape
Baiersdorf: Tesa Fix plakband 4965-00 transparant
Henkel: PA 700
Würth: Würth Silicone neutraal transparant
Soudal: Soudaseal Mirror, Silirub ProN, Silirub +S8800,
Mir-O-Bond, Silirub AQ

Afbijten/ontlakken van Hesse Glaslakken:

Met de volgende afbijt (inwerkingsduur 60 min.) werd bij interne testen een goed resultaat bereikt. Het is raadzaam om eerst een afbijttest uit te voeren.

Scheidel GmbH & Co.KG: Scheidel-macs Blitz Entlacker, Artikel Nr. 1200

Opgelet:

Deze aanwijzingen vormen slechts advies, ze zijn gebaseerd op eigen kennis en zorgvuldige research conform de huidige stand der techniek. Ze zijn op geen enkele wijze juridisch bindend. Bovendien verwijzen we naar onze Algemene Voorwaarden.

Veiligheidsblad volgens de verordening (EG) Nr. 1907/2006 wordt ter beschikking gesteld.