
Effecten: icecrackeffect

Benodigde producten:

- PUR Isoleervuller DP 491-9343
- UNA-COLOR DB 555-(kleur)
- Icecrack ZD 3993
- Pigmentpasta's in de gewenste kleur
- PUR Acryl-Briljantlak DU 429-1 of
- UNA-PUR DE 55(glansgraad)

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

Beschrijving/eigenschappen:

Door het icecrackeffect lijkt een oppervlak echt uit brekend ijs te bestaan. De barstjes kunnen door een extra laag kleurbeits extra in de verf gezet worden.

Toepassingsgebieden:

Opvallende, creatieve accenten op oppervlakken bij de interieurbouw, bv. kantoormeubelen, tafels, hotelinrichting enz.

Voorbeeld werkwijze:

Stap 1:

- Schuur de grondfolie, de gecoate spaanplaat of de mdf-plaat grondig
- Breng 1 grondlaag 150 - 200 g/m² PUR Isoleervuller DP 491-9343 aan
Mengverhouding (volumetrisch) 4 : 1 met PUR Verharder DR 405
verdund met 10 % PUR Verdunner DV 490
- Laat minstens 16 uur lang bij 20 °C drogen
- Schuur met korrel 280 - 320
- Lak met 1 laag 80 - 200 g/m² in de grondkleur UNA-COLOR DB 555-(kleur)
Mengverhouding 10 : 1 met PUR Verharder DR470
verdund met 10 % PUR Verdunner DV 490
Hoe dikker de aangebrachte laag en hoe korter de droogtijd van de kleurlak voor het aflakken, des te grotere barsten er zullen ontstaan.
- Laat 2 - 5 uur lang bij kamertemperatuur (20 °C) drogen
- Niet tussenschuren

Effecten: icecrackeffect

Stap 2:

- Breng 1 laag 80 - 200 g/m² Icecrack-Effectlak ZD 3993-(kleur) aan
Mengverhouding 1 : 1 met PUR Verharder DR 4032
De barstjes ontstaan terwijl de lak droogt en zijn afhankelijk van de dikte van de laag effectlak (hoe dunner de laag, des te fijner de barstjes zullen zijn).
- Laat minstens 16 uur lang bij 20 °C drogen
- Wanneer de lak droog is, kunt u de barstjes extra benadrukken met een laag HYDRO pigmentpasta TW 4130-(kleur) of bv. pigmentpasta TD 4215-9957 (goud) of -99573 (zilver)
- Droging: 2 - 4 uur. Leg tijdens de droging zeker niets op het oppervlak, zodat de solventen zich niet ophopen.

Stap 3:

- Breng 1 deklaag 100 - 150 g/m² UNA-PUR DE 55x(glansgraad) aan
Mengverhouding 10 : 1 met PUR Verharder DR 470
- Laat minstens 16 uur lang bij 20 °C drogen
- of
2 deklagen 100 - 120 g/m² PUR Acryl-Briljantlak DU 429-1
met 10 - 60 minuten tussentijd
Mengverhouding 2 : 1 met PUR Verharder DR 4078
verdund met 20 % PUR Verdunner DV 4935

Indien gewenst, kunt u al na 1 dag droging hoogglans polijsten.

Opmerkingen over de verwerking en de veiligheid:

Neem ook de actuele technische informatie en de veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte producten zelf in acht.

Bijzondere opmerkingen:

- De droogtijd van de UNA-COLOR DB 555-(kleur) die in het voorbeeld wordt gebruikt, kan men variëren naargelang van het gewenste effect of de soort barstjes die men wenst (hoe langer, des te fijner de barstjes zullen zijn).
- Het icecrackeffect ontstaat terwijl de Icecrack-Effectlak ZD 3993 droogt en is afhankelijk van de dikte van de laag (hoe dunner, des te fijner de barstjes zullen zijn).
- Bij grotere oppervlakken dient u 5 % Vertrager DV 499 toe te voegen.
- Bovendien dient u een permanente eindlaag op het icecrackoppervlak aan te brengen met een geschikte PUR lak of een deklak zoals bv. DE 55x(glansgraad) of DU 429-1 om verbrossing of hechtingsproblemen te voorkomen.
- Opgelet:
Hesse Icecrack-Effectlak ZD 3993 is niet helemaal lichtecht. U gebruikt dus beter geen pastelkleuren.
- De kamertemperatuur en de temperatuur van de PUR lak zelf mogen tijdens de verwerking en de droging niet lager zijn dan 18 °C.

Effecten: icecrackeffect

- 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!

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.