
Effekte: Icecrack-Effekt

Erforderliche Produkte:

- PUR Isolierfüller DP 491-9343
- UNA-COLOR DB 555-(Farbton)
- Icecrack ZD 3993
- Wischbeizen im gewünschten Farbton
- PUR Acryl-Brillantlack DU 429-1 oder
- UNA-PUR DE 55x(Glanzgrad)

Achtung: Bitte beachten Sie die genauen Härter- und Verdünnungszugaben in der nachfolgenden Information.

Beschreibung/Merkmale:

Der Icecrack-Effekt erinnert im Oberflächenergebnis tatsächlich an brechendes Eis. Die Rissbildung kann durch nachträgliches Auftragen von farbiger Wischbeize besonders betont werden.

Einsatzgebiete:

Ausgefallene, kreative Akzente für Oberflächen im Innenausbau, z. B. Büromöbel, Tische, Hoteleinrichtungen etc.

Verfahrensbeispiel:

Schritt 1:

- Grundierfolie, folierte Spanplatte oder MDF- Flächen gut anschleifen
- 1 x grundieren mit 150 - 200 g/m² PUR Isolierfüller DP 491-9343
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 405
verdünnt mit 10 % PUR Verdünner DV 490
- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- Schliff: Korn 280 - 320
- 1 x lackieren 80 - 200 g/m² im Grundfarbton mit UNA-COLOR DB 555-(Farbton)
Mischungsverhältnis 10 : 1 mit PUR Härter DR 470
verdünnt mit 10 % PUR Verdünner DV 490
Je höher die Auftragsmenge und je kürzer die Zwischentrockenzeit des Farblackes vor dem Ablackieren, desto gröbere Risse entstehen.
- Trocknung 2 - 5 Stunden bei 20 °C
- kein Zwischenschliff

Effekte: Icecrack-Effekt

Schritt 2:

- 1 x lackieren mit 80 - 200 g/m² Icecrack-Effektlack ZD 3993
Mischungsverhältnis 1 : 1 mit PUR Härter DR 4032
Die Rissbildung entsteht während der Aushärtung und ist abhängig von der Schichtstärke des Effektauftrags (je dünner, desto feiner die Risse).
- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- Nach der Trocknung können die Lackrisse mit HYDRO Wischbeize TW 4130-(Farbton) oder z. B. mit Wischbeize TD 4215-9957 (Gold) oder-99573 (Silber) farblich abgesetzt werden.
- Trocknung: 2 - 4 Stunden; Flächen unbedingt frei lagern, damit kein Lösemittelstau entsteht!

Schritt 3:

- 1 x endlackieren mit 100 - 150 g/m² UNA-PUR DE 55x(Glanzgrad)
Mischungsverhältnis 10 : 1 mit PUR Härter DR 470
- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- oder
2 x im Abstand von 10 - 60 Minuten endlackieren mit
100 - 120 g/m² PUR Acryl-Brillantlack DU 429-1
Mischungsverhältnis 2 : 1 mit PUR Härter DR 4078
verdünnt mit 20 % PUR Verdünner DV 4935

Bei Bedarf kann bereits nach 1 Tag Aushärtung auf Hochglanz poliert werden.

Angaben zur Verarbeitung und Sicherheit:

Bitte beachten Sie auch die aktuellen Technischen Informationen und Sicherheitsdatenblätter der aufgeführten Einzelprodukte.

Besondere Hinweise:

- Die im Beispiel angegebene Trockenzeit des UNA-COLOR DB 555-(Farbton) ist so zu wählen, dass man die erwünschte Effekt- bzw. Rissausbildung erreicht (je länger, desto feiner die Risse).
- Die Effektausbildung erfolgt während der Aushärtung des Icecrack-Lackes ZD 3993 und ist abhängig von der Auftragsmenge (je dünner, desto feiner die Risse).
- Bei größeren Flächen ist der Zusatz von 5 % Verzögerer DV 499 erforderlich.
- Die Icecrack-Oberfläche muss zwingend mit geeigneten PUR Schicht- oder Überzugslacken wie z. B. DE 55x(Glanzgrad) oder DU 429-1 fixiert werden, um Versprödung und Verbundstörungen zu vermeiden.
- Achtung:
Hesse Icecrack ZD 3993 ist nur bedingt lichtecht, deshalb ist von der Verarbeitung auf Passteltönen abzuraten.
- PUR Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeitet und getrocknet werden.

Effekte: Icecrack-Effekt

- Zur Vermeidung von Verbundstörungen schleifen Sie bitte PUR Lackflächen vor der Lackierung frisch an und lackieren Sie die geschliffenen Flächen möglichst sofort ab.
- Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht.
- Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen.

Hinweis:

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.