
Effekte: PUR Perlstruktur

Erforderliche Produkte:

- FANTASTIC-FILL DP 4755-9343

Wahlweise:

- UNA-COLOR Perlstruktur sehr fein DB 46451-(Farbton)
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070,
für höhere Beanspruchung auch 5 : 1
oder
- UNA-COLOR Perlstruktur fein DB 42214-(Farbton)
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070,
für höhere Beanspruchung auch 5 : 1
oder
- UNA-COLOR Perlstruktur mittel DB 45251-(Farbton)
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070
oder
- UNA-COLOR Perlstruktur grob DB 45822-(Farbton)
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070,
für höhere Beanspruchung auch 5 : 1

Produktbeschreibung:

Pigmentierte, lichtechte Zweikomponenten-Polyurethan-Lacke mit Perlstruktur.

Anwendungsgebiet:

Für strapazierfähige Oberflächen im Innenausbau, wie z. B. Küchen, Bad, Büromöbel, Tische etc.

Verarbeitungszeit:

1 Arbeitstag bei 20 °C

Topfzeit:

1 Arbeitstag bei 20 °C

Verfahrensbeispiel:

Badmöbel, Perl-Struktur, fein weiß:

- Trägermaterial MDF tieffräsfähig
- Kanten- und Profilschliff Korn 150
- Kanten 1 x vorgrundieren und 1 x komplett Kante und Fläche grundieren mit
150 - 200 g/m² FANTASTIC-FILL DP 4755-9343
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071
verdünnt mit 10 - 20 % PUR Verdünner DV 4900
- Trocknung 3 - 4 Stunden
- Zwischenschliff Korn 220 - 280
- Grundiervorgang wiederholen



Effekte: PUR Perlstruktur

- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- Lackschliff Korn 220 - 320
- 1 x endlackieren mit 100 - 150 g/m² UNA-COLOR Perlstruktur fein DB 42214-(Farbton)
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070
für höhere Beanspruchung auch 5 : 1
- staubtrocken nach 15 - 20 Minuten
- verpackungsfähig nach Trocknung von mindestens 16 Stunden bei 20 °C

Technische Daten:

- Lieferform: flüssig
- Farbton: in vielen Farbtönen erhältlich
- Glanzgrad: seidenmatt
- Lieferviskosität: 41 - 50 Sek. / 4 mm / 20 °C je nach Farbton
- Nichtflüchtiger Anteil: 30 - 43 % Lack nach Mischung, je nach Farbton
- Dichte: 0,9 - 1,1 kg/l je nach Farbton
- Flammpunkt: > 21 °C
- Lagerfähigkeit: 26 Wochen im verschlossenen Originalgebinde
- Lagertemperatur: 16 - 25 °C
- Lagerklasse nach BetrSichV: entzündlich

Angaben zur Sicherheit:

Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Verarbeitungshinweise:

- Einmaliger Perlstrukturauftrag mit 100 - 150 g/m² auf geeigneten Untergründen, je nach gewünschtem Oberflächeneffekt.
- Auftragsmenge, Düsengröße, Luftdruck, Spritztechnik und Verdünnerzugabe beeinflussen den Effekt!
- Untergrundbehandlung abgestufter Schliff des geeigneten Untergrundes, Entstaubung

Applikationsverfahren:

- Spritzverfahren:
Becherpistole
Düsengröße 2,0 - 2,5 mm
Spritzdruck 2,5 - 3,5 bar
- Spritzverfahren mit Airless/Airmix:
möglich



Effekte: PUR Perlstruktur

Trocknung:

- Abhängig von Auftragsmenge, Lack- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial schleifbar nach 2 - 3 Stunden, farblos überlackierbar nach 1 - 2 Stunden ohne Zwischenschliff mit geeigneten PUR Schichtlacken.
- Stapelbar nach 12 - 16 Stunden
- Forcierte Trocknung bis 40 °C möglich

Überlackierbarkeit:

- Für absolut ringfeste Oberflächen und/oder zur besseren Reinigung der Oberfläche, besonders bei grober Perlstruktur, empfehlen wir farbloses Ablackieren mit z. B. UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad) oder FANTASTIC-CLEAR DE 4877x(Glanzgrad).
- Zur Erzielung besonderer Effekte kann auch, insbesondere der mittlere und feine Perleffekt mit z. B. Metalllacken der Basis DU 45457-99012, DU 45457-99015 endlackiert werden.

Besondere Hinweise:

- PUR Lacke nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeiten.
- Zur Vermeidung von Verbundstörungen bitte PUR Lackflächen vor der Ablackierung frisch anschleifen.
- 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.