



Effekte: PUR Glaslacke Basis UNA-COLOR DB 45245-(Farbton) und Effekte hinter Glas

Erforderliche Produkte:

- DB 42105-(Farbton) oder wahlweise
- DB 45245-(Farbton) + EL 460-0025 oder wahlweise
- DG 4744 zum Vorgrundieren bei Effektlackierungen

Abhärtung: mit PUR Härter DR 4076-0001

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

Beschreibung / Merkmale:

- deckende, farbige Lackierung
- PUR Lackierung hinter Glas, Basis UNA-COLOR

Anwendungsgebiet:

Hoteleinrichtungen, Ladenbau, anspruchsvolle Wohnungseinrichtungen, Küchen etc.

Verarbeitungszeit:

Siehe separate Technische Information der Einzelprodukte.

Topfzeit:

Siehe separate Technische Information der Einzelprodukte

Verfahrensbeispiel:

in 3 Varianten

Vorbehandlung: Glasfläche mit Reinigungsverdünner ZD 101 entfetten

Hinterglaslackierung zur Akzentgebung einer Küchenfront

1. Variante:

- 1 x gleichmäßig spritzen mit 130 - 160 g/m² UNA-COLOR Glasfarblack DB 42105-7035 Mischungsverhältnis 5 : 1 mit Härter DR 4076-0001 verdünnt mit 10 - 20 % Verdünner DV 4900
- Trocknung mindestens 4 - 6 Stunden bei 20 °C
- verpackungsfähig nach Trocknung von mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- voll belastbar nach Aushärtung von 7 Tagen



Effekte: PUR Glaslacke Basis UNA-COLOR DB 45245-(Farbton) und Effekte hinter Glas

2. Variante:

- 1 x gleichmäßig spritzen mit 130 - 160 g/m² UNA-COLOR DB 45245-7035 + 5 % Glaslackzusatz EL 460-0025
Mischungsverhältnis 5 : 1 mit Härter DR 4076-0001
verdünnt mit 10 – 20 % Verdünner DV 4900
- Trocknung mindestens 4 - 6 Stunden bei 20 °C
- verpackungsfähig nach Trocknung von mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- voll belastbar nach Aushärtung von 7 Tagen

3. Variante Effektlackierungen:

- 1 x grundieren mit 80 - 100 g/m² PUR Spezialgrundierung für Glas DG 4744
Mischungsverhältnis 5 : 1 mit Härter DR 4076-0001
- Trocknung mindestens 16 Stunden
- gegebenenfalls leicht glätten mit Korn 400, nicht durchschleifen
- Hier wird die Grundierung DG 4744 zur Haftungsvermittlung unter Effektlackierungen eingesetzt, z. B. Icecrack-, Marmor-, Pixel-, Raindrop-Effekt etc. und anschließend die Lackierung in umgekehrter Reihenfolge vorgenommen.
- z. B. bei Raindrop-Effekt:
1 x grundieren DG 4744
Mischungsverhältnis 5 : 1 mit DR 4076-0001
+ Verdünner
- Trocknung mindestens 16 Stunden, leicht glätten Korn 400
- Effektlösung auftropfen
- Topfen von beiden Seiten nach Wunsch annebeln
- Abtrocknung der Effektlösung
- ablackieren mit UNA-COLOR DB 45245-(Farbton)
- siehe Technische Information Raindrop-Effekt

Durch Zugabe von 5 % Glaslackzusatz EL 460-0025 können weitere Lacke direkt auf entfettetes Glas appliziert werden:

- UNA-PUR DE 55x(Glanzgrad)
- PUR Metallic DB 42634-(Farbton)
- PUR Metallic Überzug
 - DU 45457-99060 (perlmutter)
 - DU 45457-99009 (fein)
 - DU 45457-99012 (mittel)
 - DU 45457-99015 (grob/ Reflex)
 - DU 45457-99062 (Multicolor)
 - DB 45452-99089 (Granit-Effekt)

Abhärtung bei allen Lacken dann Mischungsverhältnis 5 :1 mit Härter DR 4076-0001



Effekte: PUR Glaslacke Basis UNA-COLOR DB 45245-(Farbton) und Effekte hinter Glas

Technische Daten:

Bitte den Technischen Informationen der einzelnen Produkte entnehmen.

Applikationsverfahren:

Abhängig von den gewählten Effekten, siehe entsprechende Technische Information; für DB 45245-basierte Lacke gilt:

- Spritzverfahren mit Becherpistole:
Düsengröße 1,8 - 2,0 mm, Spritzdruck 2,5 - 3,5 bar
- airless mit Luftunterstützung:
Düsengröße 0,28 - 0,33 mm, Spritzdruck 60 - 100 bar
Zerstäuberluft 1 - 2,5 bar, nur bei Farblacken Basis DB 45245-(Farbton)
- Gießen: möglich

Besondere Hinweise:

- PUR Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeitet und getrocknet werden.
- 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.

Verklebung:

Die Verklebung von lackierten Glasplatten bitte erst nach ausreichender Durchhärtung der Lackierung vornehmen; Mindesttrockenzeit 5 Tage Raumtemperatur 20 °C.

Eine Übersicht der getesteten „Kleber“ finden Sie auf unserer Homepage unter Service und Technischen Beschreibungen in der allg. Technischen Information „Kleber für lackierte Glasflächen“ oder direkt unter:

[https://www.hesse-lignal.de/fileadmin/content/documents/Technische_Beschreibungen_deutsch/Allgemein - Kleber fuer lackierte Glasflaechen.pdf](https://www.hesse-lignal.de/fileadmin/content/documents/Technische_Beschreibungen_deutsch/Allgemein_-_Kleber_fuer_lackierte_Glasflaechen.pdf)



Effekte: PUR Glaslacke Basis UNA-COLOR DB 45245-(Farbton) und Effekte hinter Glas

Abbeizen / Entlacken von Hesse Glaslacken:

Mit nachfolgendem Abbeizer (Einwirkzeit 60 min.) wurden in internen Tests gute Ergebnisse erzielt. Im Bedarfsfall ist eine Abbeizprobe durchzuführen.

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

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.