

>Produktbeschreibung

DB 4207x(Glanzgrad)-(Farbton) ist ein farbiger Metallic-Glaslack für eine Direktbeschichtung auf gereinigten Glasflächen. Das lichtechte und gut deckende Produkt trocknet in einer gleichmäßigen Effektausbildung auf und ist in nahezu allen Metallic-Farbtönen lieferbar.

>Einsatzgebiete

DB 4207x(Glanzgrad)-(Farbton) ist ideal geeignet für hochwertige Glaslackierung im Innenausbau, Ladenbau und Möbelbau.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung Die Untergrundvorbereitung ist entscheidend für den Verbund der Lackierung. Die zu lackierende Glasfläche muss sauber und fettfrei sein. Vor der Applikation die Fläche mit dem Hesse Reinigungsverdünner ZD 101 sorgfältig reinigen.

>Endbehandlung

>Zeiten

| | |
|-------------------|----------------|
| Verarbeitungszeit | 8 h / 20 °C |
| Topfzeit | 1 d / 20 °C |
| Trocknung | 16 h / 20 °C |
| Stapelbar nach | > 16 h / 20 °C |
| Durchhärtung | 7 d / 20 °C |

>Applikation

| Applikation | Düsengröße mm | Spritzdruck bar | Zerstäubedruck bar |
|----------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Spritzen - alle | | | |
| 2K-Anlage | | | |
| Airmix | 0,23 - 0,28 | 60 - 100 | 2,0 - 2,5 |
| Druckluftspritzen | 1,8 - 2,0 | 1,8 - 2,0 | |
| Leistenspritzautomat | | | |
| Spritzautomat | | | |
| Spritzroboter | | | |

>Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Anteil nachwachsender Rohstoffe % | 0 - 0.0432 |
| Auslaufzeit (+/- 15 %) | 50 s / DIN 53211 - 4 mm |
| Aussehen | Deckend |
| Dichte Serie kg/l | 0.907 - 1.003 |
| Ergiebigkeit pro Arbeitsgang | 6 - 12 m ² /l Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung. |
| Lieferform | flüssig |
| NfA Serie % | 12 - 36 |
| VOC EU % | 74 % |
| VOC FR | C |
| Lagertemperatur | 16 - 25 °C |
| Lagerfähigkeit Wochen | 26 |
| Anzahl Schichten (max) | 3 |
| Menge pro Schicht (min) | 80 g/m ² |
| Menge pro Schicht (max) | 150 g/m ² |
| Gesamtauftragsmenge | 400 g/m ² |
| Mischungsverhältnis (volumetrisch) | 5 : 1 PUR Härter DR 4076-0001 |
| Mischungsverhältnis (gravimetrisch) | 100 : 21 PUR Härter DR 4076-0001 |

>Bestellhinweise

| Bestellnummer | Farbton | Glanzgrad 60 ° (Gloss) | Glanzstufe | Gebindegröße |
|---------------|---------|---------------------------|------------|----------------------|
| DB 42074-1036 | 1036 | 18 - 23 | seidenmatt | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |
| DB 42074-9007 | 9007 | 18 - 23 | seidenmatt | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |

>Härter

| Bestellnummer | Artikelbezeichnung | Gebindegröße |
|---------------|--------------------|-------------------------|
| DR 4076-0001 | PUR Härter | 0.2 l, 1 l, 2.5 l, 15 l |

>Verdüner

| Bestellnummer | Artikelbezeichnung | Gebindegröße |
|---------------|--------------------|----------------------|
| DV 490 | PUR Verdünner | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |
| DV 4900 | PUR Verdünner | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |
| DV 494 | PUR Verdünner | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |
| DV 4994 | PUR Verdünner | 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |

>Verzögerer

| Bestellnummer | Artikelbezeichnung | Gebindegröße |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| DV 499 | Universal-Verzögerer | 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l |
| DV 4909 | PUR Verzögerer | 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l |

>Gerätereiniger

| Bestellnummer | Artikelbezeichnung | Gebindegröße |
|---------------|---------------------|-----------------|
| RV 1 | Reinigungsverdünner | 5 l, 15 l, 25 l |

>Reinigungs- und Pflegemittel

| Bestellnummer | Artikelbezeichnung | Gebindegröße |
|---------------|---------------------|------------------------------|
| ZD 101 | Reinigungsverdünner | 0.25 l, 1 l, 5 l, 15 l, 25 l |

>Besondere Hinweise

Grundsätzlich sind Metallic-Lacke gleichmäßig zu applizieren. Die Auftragsmengen, Applikationsmethoden und Trocknungsbedingungen können den Farbton und den Effekt beeinflussen.

Bei der Lackierung auf Metall ist im Bedarfsfall eine Probelackierung durchführen!

>Verfahrensbeispiel

Glasabtrennung, im Metallton nach Kundenwunsch M19181

Untergrundvorbereitung: Glas sorgfältig säubern und entfetten mit Hesse Reinigungsverdünner ZD 101

Beschichten: 1 x 130 - 150 g/m² Hesse PUR Glasfarblack DB 42074-M19181, Mischungsverhältnis (volumetrisch)

5 : 1 mit PUR Härter DR 4076-0001, Verdünnung 10 % DV 4900




Verpackungsfähig: mindestens 16 h / 20 °C

Montier- oder verklebbar: 5 d / 20 °C

>Allgemeine Hinweise

PUR Glasfarblacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C und 40 % rF verarbeitet und getrocknet werden, ideale Werte: 20 - 25 °C, 50 - 65 % rF. Abweichungen führen zu Trocknungs- bzw. Aushärtungsstörungen. Alte Lack-/Härtermischungen beeinträchtigen die Oberflächenqualität (Verbund/Beständigkeiten). Die Endhärte der Glaslackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht. Im Bedarfsfall ist eine Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

| Prüfnorm / Grundlage | Prüfstelle | Zeichen | Bericht | Nr. |
|--|------------|--|---------|-----|
| PVC-fest | HESSE |  | | |
| Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen halogenorganischen Verbindungen. | HESSE |  | | |
| Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5) | HESSE |  | | |

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten 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.