Hesse PUR-Glasfarblack DB 42105 -(Farbton)

Mischungsverhältnis: Vol.-Teile 5 : 1 mit PUR-Härter DR 4076-0001

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Zweikomponenten PUR-Acrylat-Farblack, seidenmatt und lichtecht.
Farbiger Endlack für Glaslackierungen, auch zur Direkt-Beschichtung von Metall wie Chrom, Edelstahl, Alu etc. geeignet.
In nahezu allen Farben lieferbar.

TOX-RESPONS

Rezeptur frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Formaldehyd, Phthalatweichmachern, CMR-Stoffen, Kat. 1 + 2, flüchtigen halogenorganischen Verbindungen

erfüllt EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)

Hesse-QS

DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung), 1B

DIN 53160 Teil 1 und Teil 2 (Beständigkeit gegen Speichel- und Schweißsimulanz): Keine Verfärbung (Stufe 5)

PVC- fest

Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau, einschließlich Küche und Bad auch Hinterglaslackierung von Duschkabinen etc.
Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Einschichtiger Auftrag mit 130 - 160 g/m² auf vorbereitetem Untergrund, maximale gesamte Nassfilmmenge: 160 g/m².
Untergrundbehandlung: Untergrund reinigen und entfetten; die sorgfältige Untergrundvorbereitung ist entscheidend für den Verbund der Lackierung. Im Einzelfall sollten geeignete Reinigungsmittel in Versuchen ermittelt werden. In der Praxis hat sich Hesse Reinigungsmittel ZD 101 gut bewährt.

Verarbeitungszeit

5 - 6 h bei 20°C

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Material- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial
Stapelbarkeit: nach 16 h 20°C
Verklebbar: > 5 d 20°C
Forcierte Trocknung: bis 40°C möglich. Überlackierbarkeit: mit sich selbst

Verfahrensbeispiel

Glasabtrennung lichtgrün, nach RAL 6027
- Untergrundvorbereitung: Glas sorgfältig säubern und entfetten z.B. mit ZD 101
- Beschichten 1 x 130 - 160 g/m²
  Hesse PUR-Glasfarblack DB 42105-6027
  Mischung 5 : 1 PUR-Härter DR 4076-0001
  Verdünnung: 10 % DV 4900
- verpackungsfähig mind. 16 h 20°C
- montier- oder verklebbar > 5 d 20°C

Technische Daten

Lieferform:	flüssige Form
Farbton:	fast jeder Farbton möglich
Lieferviskosität:	36 - 44 s / DIN 4 mm/20°C
Nichtflüchtiger Anteil:	38 - 46 % nach Mischung je nach Farbton
Dichte:	0,9 - 1,1 kg/l bei 20°C
Flammpunkt:	> 21°C
Lagerstabilität:	1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde
Lagertemperatur:	16 - 40°C

Weitere Angaben zur Lagerung: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.
Lagerklasse nach BetrSichV: Entzündlich.
Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Applikationsverfahren

Spritzverfahren:
ggf. Verdünnerzugabe erforderlich;

Druckluftspritzen (Becher)

Düsengröße:	1,8 - 2,0 mm
Spritzdruck:	2,5 - 3,5 mbar

Airless-Spritzen

Düsengröße:	0,28 - 0,33 mm
Spritzdruck:	100 - 150 bar

Airless mit Luftunterstützung

Düsengröße:	0,28 - 0,33 mm
Spritzdruck:	60 - 100 bar
Zerstäuberdruck:	1,5 - 2,5 bar

möglich

Verarb. Visko.:	35 - 40 s / DIN 4 mm/20°C

Besondere Hinweise

Materialien der gleichen Serie sind untereinander mischbar.

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Von PUR-Materialien:
PUR-Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18°C verarbeitet und getrocknet werden. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mind. 20°C RT) nach einer Woche erreicht. Gemischte Restmengen vom Vortag bitte nicht mehr verwenden!

Bitte Probelackierung auf dem Originalglas im kompletten Aufbau unter Praxisbedingungen vornehmen. Bei Hinterglaslackierungen beeinflußt die Glasfarbe den späteren Farbton, deshalb möglichst nur Weißglas verwenden.

Bestellhinweise

seidenmatt	DB 42105-...
Gebindegrößen	1/5/10/25 l
Härter	DR 4076-0001
Gebindegrößen Härter	0,2/1/2,5 l
Ergiebigkeit je Liter	mind. 3 - 4 m²
Verdünner	DV 4900, DV 4994
Verzögerer	DV 4909
	- Zugabe max. 5 %
Reinigungsverdünner	RV 1
Untergrundreinigung	ZD 101

In fast allen Farbtönen erhältlich.

Allgemeine Hinweise / Ausschluss

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de -> handel/handwerk -> sortiment oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an.
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.