

Hesse PUR-Farblack DBM 423 -(Farbton)

Mischungsverhältnis: Vol.-Teile 10 : 1 mit PUR-Härter DR 474-1



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



Enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß Anhang XIV der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)

erfüllt EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)



DIN 68861, Teil, 1 B

PVC- fest

Produktbeschreibung

Zweikomponenten-PUR-Acrylharz-Lack, pigmentiert, schnelltrocknend, seidenmatt und lichtecht.

Einsatzgebiete

im gesamten Innenausbau und zur Möbelbeschichtung. Als Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für grobporigen Holzarten wie Esche und Eiche. Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Zwei- bis dreischichtiger Auftrag mit 80 - 150 g/m² auf geeigneten Untergründen, maximale gesamte Nassfilmmenge: 300 g/m². Untergrundbehandlung: Vorschriftsmäßiger Schliff des geeigneten Untergrundes / Entstaubung. Zwischenschliff Korn 320 - 400. Bei Direktbeschichtung von gesäuberten oder angeschliffenen Folien bitte Probelackierung zur Verbundüberprüfung vornehmen!

Verarbeitungszeit

1 Arbeitstag bei 20°C

Topfzeit

1 Arbeitstag bei 20°C

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Material- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial
Schleifbarkeit: nach 2 - 3 h 20°C
je nach Auftragsstärke. Stapelbarkeit: nach 16 h 20°C
Forcierte Trocknung: bis 40°C möglich

Verfahrensbeispiel

Das Beschichtungsverfahren und die genauen Verarbeitungsparameter werden jeweils auf die Applikations- und Trocknungsgegebenheiten abgestimmt und sind den kundenspezifischen TdOs (Techniken der Oberfläche) zu entnehmen.

Glanzgrad

20-25 Gloss/300 µm seidenmatt
DIN 67530/ 60°
Aufzug o.H./
Fotokarton

Technische Daten

Lieferform: flüssige Form
Farbton: fast jeder Farbton möglich
Lieferviskosität: 35 - 45 s / DIN 4 mm/20°C
Nichtflüchtiger Anteil: 31 - 35 % nach Mischung je nach Farbton
Dichte: 0,9 - 1,02 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: Leichtentzündlich.
Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Applikationsverfahren

Spritzverfahren:
ggf. Verdünnerzugabe erforderlich;
5 - 10 % DV 490
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
Zerstäubedruck: 1,5 - 2,5 bar

Besondere Hinweise

Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z.B. mit: DP 491-9343, DP 4791-9343, DP 492-9343. Falls absolute Ring- und Farbabriebfestigkeit oder anderer Glanzgrad erwünscht, bitte mit verdünntem Hesse MEGA PUR DE 56.(Glanzgrad) oder UNA PUR DE 55.(Glanzgrad) dünn ablackieren.

Hesse PUR-Farblack DBM 423 -(Farbton)

Mischungsverhältnis: Vol.-Teile 10 : 1 mit PUR-Härter DR 474-1



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 und 40 % rF verarbeitet und getrocknet werden, ideale Werte: 20 - 25 °C, 50 - 65 % rF. Abweichungen führen zu Trocknungs- bzw.

Aushärtungsstörungen. 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 (mind. 20°C RT) nach einer Woche erreicht. Gemischte Restmengen vom Vortag bitte nicht mehr verwenden!
Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

Bestellhinweise

Bestell-Nr.:	DBM 423-
Gebindegrößen	25 l
Härter	DR 474-1
Gebindegrößen Härter	0,1/0,5/1/2,5/5/10 l
Ergiebigkeit je Liter	mind. 3 - 4 m ²
Verdünner	DV 490, DV 494
Verzögerer	DV 499
	- Zugabe max. 5 %
Reinigungsverdünner	NV 395

In fast allen Farbtönen beim Hesse-Lignal-Händler erhältlich, z. B. nach RAL, NCS und sonstigen Farbtonvorlagen.

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.