

Hesse PUR Metallic DB 4263x(Glanzgrad)-(Farbton)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4070

>Produktbeschreibung

Zweikomponenten PUR Acrylat-Farblack, pigmentiert, lichtecht, deckend, schnelltrocknend und mit einer gleichmäßigen Effektausbildung. Für Effektlackierungen von offen- bis geschlossporige Lackaufbauten. In vielen Farben lieferbar.

>Einsatzgebiete

Für den dekorativen Innenausbau, Hoteleinrichtungen und Möbeloberflächen auf geeigneten PUR Grundierungen.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Sauberes, trockenes Holz, je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt verwenden. Ein Reinigungsschliff auf Folie oder Melamin vor der Lackierung durchführen.
Untergrundschliff Körnung von-bis	Korn 150 - 180 (bei Rohholz) Korn 320 - 400 (Folie, Melamin, gefüllte Träger)
Lackzwichenschliff (Körnung) von-bis	320 - 400
Endbehandlung	Je nach gewünschten Effekt mit geeigneten lichtechten Hesse PUR Schicht-, Überzugs- und Brillantlacken. Die Überlackierung beeinflusst den Farbton je nach Farbgebung mehr oder weniger stark.

>Zeiten

Verarbeitungszeit	8 h / 20 °C
Topfzeit	1 d / 20 °C
Trocknung	3 h / 20 °C
Stapelbar nach	16 h / 20 °C
Durchhärtung	7 d / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar
Spritzen - alle		
2K Anlage		
Druckluftspritzen	1,8 - 2	2,5 - 3,5
Leistenspritzautomat		
Spritzautomat		
Spritzroboter		

>Verarbeitungshinweise

Einschichtiger Auftrag mit 80 - 120 g/m² auf einem vorbereitetem Untergrund. Durch die Düsengröße, Luftdruck und der Verdünnerzugabe wird der Effekt beeinflusst! Die Abhärtung 5 : 1 mit DR 4076-0001 nach vorheriger Untermischung von 5 % Hesse Glaslackzusatz EL 460-0025 zur Lackkomponente, ermöglicht zusätzlich die Direktlackierung auf Glas nach vorheriger ordnungsgemäßer Reinigung.

Hesse PUR Metallic DB 4263x(Glanzgrad)-(Farbton)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4070

>Technische Daten

Auslaufzeit	40 s / DIN 53211 4 mm
Aussehen	deckend
Lieferform	flüssig
VOC EU %	77 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	1
Menge pro Schicht (min)	80 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	120 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	120 g/m ²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	10 : 1 PUR Härter DR 4070
Mischungsverhältnis (gravimetrisch)	100 : 10 PUR Härter DR 4070

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Farbton	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe	Gebindegröße
DB 42632-9006	9006		matt	1 l, 5 l, 25 l
DB 42632-9007	9007	18	matt	1 l, 5 l, 25 l
DB 42634-9006	9006	23	seidenmatt	1 l, 5 l, 25 l
DB 42634-M0134	TON ALUMINIUM	23	seidenmatt	1 l, 5 l, 25 l

>Härter

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
DR 4070	0.1 l, 0.5 l, 1 l, 2.5 l, 5 l, 10 l	PUR Härter

>Verdüner

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
DV 4900	25 kg	PUR Verdünner
DV 4994	1 l, 5 l, 10 l, 25 l	PUR Verdünner

>Verzögerer

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
DV 4909	1 l, 5 l, 10 l, 25 l	PUR Verzögerer

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
RV 1	5 l, 10 l, 25 l	Reinigungsverdünner

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
GR 1900	Reiniger	1 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Metallic-Lacke müssen gleichmäßig appliziert werden. Die Auftragsmengen, Applikationsmethoden und Trocknungsbedingungen beeinflussen den Farbton und Effekt. Ein Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z. B. mit Hesse PUR Isolierfüller DP 4791-9343, Hesse PUR Farblack DB 45245-(Farbton). Nach ausreichender Trocknung ist der Hesse PUR-Metallic DB 4263x(Glanzgrad)-(Farbton) zusätzlich überlackierbar mit z. B. Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad).

Hesse PUR Metallic DB 4263x(Glanzgrad)-(Farbton)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4070

>Verfahrensbeispiel

Objektbau in MDF (foliert, gefüllert) metallic

Schliff: Korn 400 - 600

Lackieren: 1 x 80 - 120 g/m² Hesse PUR Metallic DB 42634-M0133, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR

Härter DR 4070, Verdünnung 30 - 40 % DV 4900

Zwischentrocknung: 2 - 3 h / 20 °C

Endlackierung: 1 x 80 - 120 g/m² Hesse PUR Schichtlack DE 42597, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR

Härter DR 4070, Verdünnung 10 % DV 4900

Verpackungsfähig: nach Trocknung mindestens 16 h / 20 °C

>Allgemeine Hinweise

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 (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht. Frisch gebleichte Hölzer müssen vor der Überlackierung mit PUR Lacken mindestens 48 h / 20 °C zwischentrocknen. Bitte eine Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

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

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.