

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.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	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, gefüllerte Träger)
Lackzwischen Schliff (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
Durhhärtung	7 d / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäubedruck bar
Spritzen - alle			
2K-Anlage			
Airless	0,23 - 0,28	100 - 150	
Airlessniederdruck			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Druckluftspritzen	1,8 - 2	2,5 - 3,5	
Leistenspritzautomat			
Spritzautomat			
Spritzroboter			
2K Anlage			

>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
Lagerfähigkeit Wochen	26
Lieferform	flüssig
VOC EU %	76 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
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 42632-1036	1036	18	matt	1 l, 5 kg, 10 l, 25 l
DB 42632-5026	5026-PERLNACHT-BLAU-		matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-6035	6035	18	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-69192	MEN BACKWALL	18	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-7048	7048	18	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-79346	METALLIC		matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-8029	8029		matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-9006	9006		matt	1 l, 5 l, 25 l
DB 42632-9007	9007	18	matt	1 l, 5 l, 25 l
DB 42632-9022	9022		matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-M1148	METALLIC	10	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-M1267		18	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-M1330	SILBER	10	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-M19069	BLÖMER GOLDMETALLIC	18	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42632-M19609	CHAMPAGNER	10	matt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-1035	1035		seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-4012	4012	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-59175	MEN STRATA NR. 1	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-59176	WOMEN STRATA 1	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-59178	WOMEN STRATA NR.2	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-59179	WOMEN STRATA NR.3	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-59203	W 04A	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-99677	ORYLAC-09-90530	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-M0133	TON SPARKLING SILVER	25	seidenmatt	5 l, 10 l, 25 l
DB 42634-M19201	EFFEKTÜBERZUG FÜR ORANGEMET.	25	seidenmatt	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

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

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

>Härter

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

>Verdünner

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
DV 4900	0.5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 25 l	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	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l

>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).

>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!

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

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

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

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.	HESSE			
aromatenfrei	HESSE			
PVC-fest	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.