

Hesse PUR Grund DG 4760

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 1 : 3 PUR Härter DR 4038

>Produktbeschreibung

Hesse PUR Grund DG 4760 ist eine besonders transparente Zweikomponenten PUR Grundierung auf Polyesterharzbasis. Das Lackmaterial ist gut schleifbar, extrem elastisch und sehr füllkräftig. Das Produkt eignet sich besonders für geschlossenporige Lackaufbauten, verbunden mit einem exzellenten Stand unter Hochglanz. Zusätzlich wird das Prüfzeugnis der EG-Baumusterprüfbescheinigung (schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe) nach IMO erfüllt.

>Einsatzgebiete

Hesse PUR Grund DG 4760 eignet sich besonders für geschlossenporige Lackaufbauten unter Hesse PUR Hochglanzlacken. Die Grundierung findet sein Einsatzgebiet im hochwertigen Schiffsinnenausbau sowie im Innen- und Ladenbau. Das Produkt ist nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Sauberes, trockenes Holz, je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt verwenden.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Lackzwischen Schliff (Körnung) von-bis	320 - 400
Endbehandlung	Nach einer ausreichenden Trocknung und einem sorgfältigen Lackschliff mit den Hesse Hochglanzlacken DU 449 / DU 44099.
Anmerkungen Schliff	Bei einer Endlackierung mit Hochglanz wird ein Lackschliff mit Korn 400 - 600 empfohlen.

>Zeiten

Verarbeitungszeit	30 - 60 min / 20 °C
Topfzeit	90 min / 20 °C
Trocknung	6 h / 20 °C
Stapelbar nach	> 16 h / 20 °C
Durchhärtung	7 d / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäuberdruck 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			

>Verarbeitungshinweise

Ein- bis zwölfschichtiger Aufbau mit 100 - 200 g/m² auf geeigneten Untergründen ist mit dem PUR Grund möglich. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 2400 g/m². Die maximale Gesamt-Nassauftragsmenge bei Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe beträgt 140 g/m². Bei hohen Temperaturen empfehlen wir die Einstellung der Verarbeitungsviskosität mit dem Verdüner DV 4981! Auf Grund der Verarbeitungszeit von maximal 60 min / 20 °C ist die Verarbeitung mit einem 2K Spritzgerät empfehlenswert

Hesse PUR Grund DG 4760

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 1 : 3 PUR Härter DR 4038

>Technische Daten

Auslaufzeit	44 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Aussehen	farblos
Dichte Serie kg/l	0.972
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	40.4
VOC EU %	60 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	12
Menge pro Schicht (min)	100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	200 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	2400 g/m ²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	Mischungsverhältnis (volumetrisch): 1 : 3 PUR Härter DR 4038
Mischungsverhältnis (gravimetrisch)	100 : 304 PUR Härter DR 4038

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Gebindegröße
DG 4760	5 l, 25 l

>Härter

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DR 4038	PUR Härter	5 l

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 494	PUR Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l
DV 4994	PUR Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 4981	PUR Verdünner	1 l, 5 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 395	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Besondere Hinweise

Zur Verbesserung des Standvermögens und des Verbunds auf kritischen Hölzern, wie Tropenhölzern und Kirschbaum, empfehlen wir Vorgrundieren mit Hesse PUR Isoliergrund DG 572-1 / DG 4720-0001. Das Produkt ist nicht zur Verarbeitung auf gebleichten Flächen geeignet! Bei der Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/6, neueste Fassung, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten.

>Verfahrensbeispiel

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

>Allgemeine Hinweise

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Norm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B); Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend IMO-Entschließung MSC.61(67)-(FTP-Code).	Dienststelle Schiffssicherheit: BG Verkehr, Hamburg		Zulasungs-Nr. U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr.	164.112/ EC0736/ 116.308
Sicherheit von Spielzeug DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
PVC-fest	HESSE			
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen aromatischen und halogenorganischen Verbindungen.	HESSE			
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	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.