

Technische Information

Hesse FANTASTIC-BRILLANT DU 48799

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 4 : 1 DR 4071

Produktbeschreibung

FANTASTIC-BRILLANT ist ein auf Basis Lösemittel rezeptierter, sehr kratzfester transparenter Hochglanzlack. In der Abhärtung mit dem PUR Härter **DR 4071** ist **FANTASTIC-BRILLANT** eine abgestimmte Ergänzung zur FANTASTIC-Familie und ein idealer Überzugslack für **FANTASTIC-COLOR**. Nach Trocknung ist der lichtechte Hochglanzlack auf Wunsch polier- und schwabbelmäßig. Ergänzende Abhärtungsoptionen ermöglichen zusätzlich dem Verarbeiter **FANTASTIC-BRILLANT** nach individuellen Prozessbedingungen und Produkteigenschaften zu mischen und situativ anzupassen. Der gute Stand an senkrechten Flächen macht **FANTASTIC-BRILLANT** prozesssicher.

Einsatzgebiete

FANTASTIC-BRILLANT kann im gesamten Laden-/Innenausbau, einschließlich Küche und Bad als Endlack auf lösemittelhaltigen Hesse PUR Farblacken oder auf farblosen Hesse PUR Grundierungen eingesetzt werden.

Anwendungsgebiet

- Innenausbau
- Küche und Bad
- Möbel
- Spezialanwendungen

Trägermaterial





- dunkle Laubhölzer feinporig
- dunkle Laubhölzer grobporig
- gebleicht
- helle Laubhölzer feinporig
- helle Laubhölzer grobporig
- Kunstfurnier/Fineline

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung

Auf geeigneten Hesse PUR Farblacken und Grundierungen. Der Untergrund muss vor der Applikation geschliffen, sauber und fettfrei sein.

Applikation

Applikation	Düsengröße	Spritzdruck	Zerstäuberdruck
2K Anlage			
Airless	 0.23 - 0.28 mm	100 - 150 bar	
Airlessniederdruck	 0.23 - 0.28 mm		
Airmix	 0.23 - 0.28 mm	60 - 100 bar	2 - 2.5 bar
Druckluftspritzen	 1.8 - 2 mm	1.8 - 2 bar	

Zeiten

Topfzeit	4 h / 20 °C
Trocknung	16 h / 20 °C
Durchhärtung	 7 d / 20 °C

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse FANTASTIC-BRILLANT DU 48799

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 4 : 1 DR 4071



Endbehandlung

Endbehandlung

Nach ausreichender Trocknung und einem Lackzwischen Schliff mit sich selbst.

Verarbeitungshinweise

FANTASTIC-BRILLANT DU 48799 ist in der Abhärtung 4 : 1 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) mit PUR Härter DR 4071 nach 48 h / 20 °C polier- und schwabbelfähig.

Ein Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich, z. B. mit den Grundierungen MEGA-PUR Grund DG 417, DG 4717-0005, PUR Grund DG 468-3, DG 4760 oder den Farbblackserien FANTASTIC-COLOR DB 4888x(Glanzgrad)-(Farbton), UNA-COLOR DB 4524x(Glanzgrad)-(Farbton), UNA-THIX-COLOR DB 4520x(Glanzgrad)-(Farbton).

Besondere Hinweise

Die Angaben in dieser technischen Information zu **FANTASTIC-BRILLANT DU 48799** beziehen sich auf die Abhärtung im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit dem PUR Härter DR 4071.

Optionale Abhärtungen von **FANTASTIC-BRILLANT** sind mit den PUR Härtern möglich:

- + DR 4070 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) **2 : 1**, (gravimetrisch) **100 : 49 (Universalabhärtung)**
- + DR 4078 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) **5 : 2**, (gravimetrisch) **100 : 40 (Hohe chemische Beständigkeit)**
- + DR 4076-0001 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) **10 : 3**, (gravimetrisch) **100 : 31 (Höchste Qualität)**
- + DR 4085 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) **3 : 1**, (gravimetrisch) **100 : 35 (Schnellster Hochglanzaufbau)**
- + DR 4096-0002 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) **2 : 1**, (gravimetrisch) **100 : 50 (Geringster Staubeinfall)**

Detaillierte Informationen zu den optionalen Abhärtungen von **FANTASTIC-BRILLANT** sind der allgemeinen technischen Information „Abhärtungsoptionen **FANTASTIC-BRILLANT**“ zu entnehmen.








Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse FANTASTIC-BRILLANT DU 48799

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 4 : 1 DR 4071

Technische Daten

Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	7 - 10 m ² /l Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung.
Anteil nachwachsender Rohstoffe	 0 %
VOC FR	C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Lagerfähigkeit Wochen	 52
Lagertemperatur	 16 - 40 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	 100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	 150 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	300 g/m ²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	 4 : 1 DR 4071
Mischverhältnis (gravimetrisch)	 100 : 26 DR 4071

Verfahrensbeispiel

Schrankfront in Hochglanz aus MDF foliert mit ABS-Kanten, in RAL 9016

Flächenschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

Kanten- und Profilschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)

Grundierung: 1 x 150 - 200 g/m² FANTASTIC-FILL DP 4755-9343, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung 15 % DV 4900 / DV 490

Trocknung: > 2 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C

Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

Grundierung: 1 x 150 - 200 g/m² FANTASTIC-FILL DP 4755-9343, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung 15 % DV 4900

Trocknung: > 2 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C

Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

Farblackierung: 1 x 120 - 180 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48882-9016, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung von 20 - 30 % DV 4900 / DV 490 oder DV 4935

Trocknung: 16 h / 20 °C

Glätten: 600 - 800 Korn

Hochglanzlackierung: 1 x 90 - 100 g/m² FANTASTIC-BRILLANT DU 48799, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 4071, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung von 20 - 30 % DV 4935

Zwischentrocknung: 20 - 40 min / 20 °C

Hochglanzlackierung: 1 x 100 - 120 g/m² FANTASTIC-BRILLANT DU 48799, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 4071, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung von 20 - 30 % DV 4935

Trocknung: > 48 h / 20 °C

Nach Bedarf ist jetzt FANTASTIC-BRILLANT DU 48799 polier- und schwabbelfähig

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse FANTASTIC-BRILLANT DU 48799

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 4 : 1 DR 4071



Zubehör

	Bestellnummer	Artikelbezeichnung
Härter	DR 4071	PUR Härter
Verzögerer	DV 4981	PUR Verdünner
Gerätereiniger	RV 1	Reinigungsverdünner
Reinigungs- und Pflegemittel	ZD 5200	Hochglanz Pflegemittel
Reinigungs- und Pflegemittel	ZD 9501	SUN-EX

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

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. Alte Lack-/Härtermischungen beeinträchtigen die Oberflächenqualität (Verbund/Beständigkeiten). Frisch gebleichte Hölzer müssen vor der Überlackierung mit geeigneten PUR Lacken mindestens 48 h / 20 °C zwischen trocknen. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

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. Wir kommen unseren Verpflichtungen aus dem Verpackungsgesetz nach. Sie können die von uns gelieferten Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen über das Rücknahmesystem der KBS GmbH einer stofflichen Verwertung zuführen. Wenn Sie das System auch für Um- und Transportverpackungen, also für Kartonnagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.