

Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad)

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

>Produktbeschreibung

DE 4259x(Glanzgrad) ist ein **lichtechter** und transparenter Schichtlack. Durch die **vielseitige Applikationsmöglichkeit** und **unkomplizierte Verarbeitung** eignet sich DE 4259x(Glanzgrad) hervorragend als **Schichtlack auf allen gängigen Holzarten** und parallel als **exzellenter Abschlusslack auf Hesse PUR Farblacken**. Mit den **sehr guten Haftungseigenschaften** kann DE 4259x(Glanzgrad) auch **auf gebleichten Holzarten** in den Glanzgraden von **stumpfmatt bis glänzend** verarbeitet werden.

>Einsatzgebiete

DE 4259x(Glanzgrad) kann im gesamten Laden-/Innenausbau, einschließlich Küche und Bad sowie dem Schiffsinnenausbau eingesetzt werden. Parallel kann DE 4259x(Glanzgrad) anwendungsbezogen in unterschiedlichen Abhärtungsvarianten verwendet werden. Detaillierte Informationen dazu unter „Verarbeitungshinweise“ in dieser technischen Information.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Sauberes trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Zwischenschliff (Körnung) von - bis	280 - 320
Endbehandlung	Nach Trocknung und Lackschliff mit Lackmaterial der gleichen Serie.

>Endbehandlung

>Zeiten

Verarbeitungszeit	8 h / 20 °C
Topfzeit	3 d / 20 °C
Trocknung	2 h / 20 °C
Stapelbar nach	> 16 h / 20 °C
Durchhärtung	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 - 2,0	1,8 - 2,0	
Leistenspritzautomat			
Spritzautomat			
Spritzroboter			

>Verarbeitungshinweise

Für die Lackierung auf kritischen Trägern oder zur Optimierung der chemischen und mechanischen Beständigkeit wird eine Abhärtung der Lack-/ Härtermischung von (vol) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070 oder 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071 empfohlen.

Die Abhärtung der Lack-/ Härtermischung von (vol) 5 : 1 mit dem PUR Härter DR 4076-0001, nach einer vorherigen Untermischung von 5 % Glaslackzusatz EL 460-0025 zur Lackkomponente, ermöglicht zusätzlich die Direktlackierung auf Glas. Eine vorherige ordnungsgemäße Reinigung der zu lackierenden Glasfläche mit dem Hesse Glasreiniger ZD 101 ist erforderlich.

Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad)

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

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	30 s / DIN 53211 - 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte Serie kg/l	0.923 - 0.939
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	6 - 9 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.
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	23 - 25.2
VOC EU %	75 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	450 g/m ²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	10 : 1 PUR Härter DR 4070
Mischungsverhältnis (gravimetrisch)	100 : 10 PUR Härter DR 4070

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60 ° (Gloss)	Glanzstufe	Gebindegröße
DE 42590	0 - 3	stumpfmatt	1 l, 5 l, 25 l
DE 42592	8 - 12	matt	1 l, 5 l, 25 l
DE 42594	18 - 23	seidenmatt	1 l, 5 l, 25 l
DE 42596	30 - 39	seidenglänzend	5 l, 25 l
DE 42597	40 - 59	seidenglänzend	1 l, 5 l, 25 l
DE 42599	≥ 90	hochglänzend	5 l, 25 l

>Härter

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

>Verdünner

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

>Verzögerer

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

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l
DV 4916	PUR Reinigungsverdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
GR 1900	Reiniger	1 l, 25 l

Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad)

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

>Besondere Hinweise

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. Die maximale Gesamt-Nassauftragsmenge bei Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe beträgt 150 g/m².

Die stumpfmatte Einstellung DE 42590 und die extra matte Rezeptierung DE 42590-0007 (bitte separate Technische Information beachten) sind nicht als Schichtlack, sondern nur als 1maligen Überzug zu verwenden!

Der Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad) ist zum Ablackieren von Hesse PUR Farblack DB 4524x(Glanzgrad)-(Farbton) perfekt geeignet und ergibt somit eine hervorragende Ringfestigkeit. Mit dem Hesse PUR Farblack DB 4524x(Glanzgrad)-(Farbton) ist eine Abtönung von Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad) möglich. Ein Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich, z. B. mit den Hesse Grundierungen DG 4741, DG 4734, DG 4717-0004, DG 4768-0004 und DG 4763. **„Eine Risikobewertung hat gemäß Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Abschnitt 3, stattgefunden. Von der ausgehärteten und getrockneten Beschichtung geht weder eine physikalische oder gesundheitliche Gefahr, noch eine Gefahr für die Umwelt aus.“**

>Verfahrensbeispiel

Apothekeneinrichtung in Palisander natur, seidenglänzend, offenporig

Holzschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)

Grundierung: 1 x 100 - 150 g/m² bei 20 °C Raumtemperatur Hesse PUR Schichtlack DE 42597, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070, Verdünnung 10 % DV 4900 auf die Lack-/Härtermischung

Zwischentrocknung: 2 h / 20 °C

Zwischenschliff: Korn 280 - 320 (Entstaubung)

Endlackierung: 1 x 100 - 150 g/m² bei 20 °C Raumtemperatur Hesse PUR Schichtlack DE 42597, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070, Verdünnung 10 % DV 4900 auf die Lack-/Härtermischung

Verpackungsfähig: nach 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. Gemischte Restmengen vom Vortag nur als 10 - 20 %igen Zuschlag in einer frischen Lack-/Härtermischung verarbeiten. Alte Lack-/Härtermischungen beeinträchtigen die Oberflächenqualität (Verbund/Beständigkeiten). Frisch gebleichte Hölzer müssen vor der Überlackierung mit PUR Lacken mindestens 48 h / 20 °C zwischentrocknen. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mindestens 20 °C Raumtemperatur) nach einer Woche erreicht.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

Hesse PUR Schichtlack DE 4259x(Glanzgrad)

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

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Schwerentflammbar nach franz. Norm; M1	CSTB		Prüfnummer	RA15-0319
EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B); Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	Dienststelle Schiffssicherheit: BG Verkehr, Hamburg		Zulasungs-Nr. U.S. Coast Guard Zulasungs-Nr.	116.324-02 116.112/ EC0736/ 116.324-02
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESE			
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESE			
Schwerentflammbar B1 nach DIN 4102; auf geeigneten Untergründen.	MPA-Stuttgart		Prüfzeugnis Nr. Übereinstimmungszertifikat	P-BWU03-I-16.5.75 ÜZ-BWU03-I 16.2.828
VOC-Einstufung Frankreich gemäß Richtlinie 2011-321				
EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B); Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	Dienststelle Schiffssicherheit: BG Verkehr, Hamburg		Zulasungs-Nr. U.S. Coast Guard Zulasungs-Nr.	116.487 164.112/ EC0736/116.487 (DE 42590)
Sicherheit von Spielzeug DIN EN 71-3 (2014-12)	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.