

Hesse PUR Schichtlack DE 4532x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4071

>Produktbeschreibung

Zweikomponenten PUR Acrylharzlack, farblos, lichtecht und füllkräftig. Ein Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren mit hoher Beständigkeit, besonders gegen mechanische Beanspruchung. Das Produkt kann auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden. Zusätzlich Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

>Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau, auch zum Streichen und Rollen einsetzbar. Verdünnt auch zur Kantenisolierung bei MDF zu verwenden.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Sauberes trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren. Zur Vermeidung von Verbundstörungen schleifen Sie bitte PUR Lackflächen vor der Lackierung frisch an und lackieren Sie die geschliffenen Flächen möglichst sofort ab.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Lackzwischen Schliff (Körnung) von-bis	240 - 320
Endbehandlung	Nach ausreichender Trocknung und Zwischenschliff mit fast allen PUR Lacken.

>Zeiten

Topfzeit	8 h / 20 °C
Trocknung	5 h / 20 °C
Stapelbar nach	mindestens 16 h / 20 °C
Durhhärtung	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 dreischichtiger Auftrag mit 100 - 150 g/m² auf geeigneten Untergründen. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 300 g/m². Im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4071 ist der PUR Schichtlack DE 4532x(Glanzgrad) mit einem Zusatz von 30 % Verdünner zur Wengé Lackierung geeignet.

Hesse PUR Schichtlack DE 4532x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4071

>Technische Daten

Auslaufzeit	33 s / DIN 53211 4 mm
Aussehen	farblos
Dichte Serie kg/l	0.939 - 0.949
Lagerfähigkeit Wochen	52
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	24.7 - 25.8
VOC EU %	75 %
VOC FR	A+
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	100 g/m²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m²
Gesamtauftragsmenge	450 g/m²
Mischungsverhältnis (volumetrisch)	10 : 1 PUR Härter DR 4071
Mischungsverhältnis (gravimetrisch)	100 : 10 PUR Härter DR 4071

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe	Gebindegröße
DE 45324	20	seidenmatt	5 l, 25 l

>Härter

Bestellnummer	Gebindegröße	Artikelbezeichnung
DR 4071	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
ZD 82	Spezialverdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
GR 1900	Reiniger	1 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Die stumpfmatte Einstellung von dem PUR Schichtlack ist nicht als Schichtlack nur als 1maligen Überzug auf einem nächst höheren Glanzgrad der gleichen Serie oder auf geeigneten Grundierungen zu verwenden. Für den Einsatz als MDF-Kantenisolierung unter farbigen Lacksystemen, die Mischungs mit 20 - 30 % Verdünner DV 4900 verarbeiten und am gleichen Tag nach einem vorherigem Anschliff mit Korn 320 weiterbeschichten. Das Produkt kann zum Ablackieren von PUR Farblacken für eine bessere Ringfestigkeit eingesetzt werden.

Hesse PUR Schichtlack DE 4532x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 PUR Härter DR 4071

>Verfahrensbeispiel

Tisch in Buche natur / matt

Holzschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)

Grundieren: 1 x 120 - 150 g/m² mit Hesse PUR Schichtlack DE 45322, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR Härter DR 4071

Zwischentrocknung: mindestens 4 h / 20 °C

Zwischenschliff: Korn 280 - 320 (Entstaubung)

Endlackieren: 1 x 120 - 150 g/m² mit Hesse PUR Schichtlack DE 45322, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR Härter DR 4071

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. 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!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Sicherheit von Spielzeug DIN EN 71-3 (2002-11)	HESSE			
PVC-fest	HESSE			
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESSE			
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESSE			
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen aromatischen und halogenorganischen Verbindungen.	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.