

Hesse Thixo-PUR DE 433-x(Glanzgrad)

MV (vol): 10 : 1 Härter DR 474-1

>Produktbeschreibung

Zweikomponenten-PUR-Acrylharz-Lack, farblos, schnelltrocknend, füllkräftig und thixotrop eingestellt. Ein Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für offen- bis geschlossenporige Aufbauten. Phthalatweichmacherfrei, deshalb ist das Produkt auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

>Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau, besonders zur Beschichtung dreidimensionaler Objekte. Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Sauberes trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Lackzwichenschliff (Körnung) von-bis	280 - 320
Endbehandlung	Nach ausreichender Trocknung und Zwischenschliff mit fast allen PUR-Lacken.

>Zeiten

Verarbeitungszeit	8 h / 20 °C
Topfzeit	8 h / 20 °C
Trocknung	1 h / 20 °C
Stapelbar nach	mind. 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 dreischichtiger Auftrag mit 80 - 120 g/m² auf geeigneten Untergründen. Die maximale gesamte Nassfilmmenge beträgt 300 g/m².

Hesse Thixo-PUR DE 433-x(Glanzgrad)

MV (vol): 10 : 1 Härter DR 474-1

>Technische Daten

Auslaufzeit	37 s / DIN 53211 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte	0,94 kg/l
Flammpunkt	7 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Lieferform	flüssig
NFA	26 %
VOC_FR	C
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	160 g/m ²
MV(grav)	100 : 10 Härter DR 474-1

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60°	Glanzstufe	Gebindegröße
DE 433-2	10	matt	5 LTR, 25 LTR, 400 LTR, 1000 LTR
DE 433-4	20	seidenmatt	5 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR
DE 433-7	40	seidenglänzend	5 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR

>Härter

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DR 474-1	PUR Härter	0,1 LTR, 0,5 LTR, 1 LTR, 2,4 KG, 2,5 LTR, 5 LTR, 10 LTR

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 490	PUR Verdünner	0,5 LTR, 1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR
DV 494	PUR Verdünner	1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 352 KG, 400 LTR

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 499	Universal-Verzögerer	1 LTR, 5 LTR, 10 LTR, 25 LTR

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 395	Reinigungsverdünner	5 LTR, 10 LTR, 25 LTR, 200 LTR, 400 LTR, 1000 LTR

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung

>Besondere Hinweise

Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z.B. mit DG 572, DG 434 oder DG 417. Die Abhärtung 5 : 1 mit PUR-Härter DR 474-1 erhöht die Abriebbeständigkeit und ermöglicht den Einsatz auch auf gebleichten Flächen. Die Gesamtschichtstärke erhöht sich dann auf max. 400 g/m².

Hesse Thixo-PUR DE 433-x(Glanzgrad)

MV (vol): 10 : 1 Härter DR 474-1

>Verfahrensbeispiel

Profilierte Schranktüren, in Nußbaum natur / seidenmatt

Holzschliff: Korn 150 - 180

Grundierung: 2 x 80 - 100 g/m² Hesse Thixo-Pur DE 433-4, MV (vol) 10 : 1 mit PUR-Härter DR 474-1

Zwischentrocknung: mind. 2 - 3 h / 20 °C

Lackschliff: Korn 280 - 320

Endlackierung: 1 x 80 - 100 g/m² Hesse Thixo-Pur DE 433-4, MV (vol) 10 : 1 mit PUR-Härter DR 474-1






Verpackungsfähig: nach Trocknung von mind. 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 bei 20 °C zwischentrocknen. Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mind. 20 °C RT) nach einer Woche erreicht.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

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

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. 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 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.