

HD-PUR STRUKTURLACK Farblos 6280-0001

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung HD-PUR STRUKTURLACK ist ein schnell trocknendes Polyurethanlacksystem mit Struktureffekt, das sich ideal für den Einsatz im hochwertigen Möbel- und Objektbereich eignet.

Anwendungsgebiete



-Möbel
-Oberflächen im Innenbereich

Zertifikate, Normen & Produkteigenschaften



DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente)
DIN EN 71-11 (Sicherheit von Spielzeug - Orga./Chem. Verbindungen)
DIN 68861-1 (Möbeloberflächen - Verhalten bei Chem. Beanspruchung)
DIN 68861-2 (Möbeloberflächen - Verhalten bei Abriebbeanspruchung)
DIN 68861-4 (Möbeloberflächen - Verhalten bei Kratzbeanspruchung)
PAK-Werte (PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01)

GISCODE

-

Farben

farblos

Produktgruppe

2K Lösemittel

Technische Daten

Viskosität: ~65 Sek. im DIN 4 Becher / 20 °C
Topfzeit: 4 – 5 Std.

VERARBEITUNG



Airless: Düsengrößen 9er / 11er, 90 - 110 bar



Airmix: Düsengrößen 11er, 60 - 80 bar



Becherpistole: Düsengröße 1,6 – 1,8 mm, 2,5 – 3,0 bar

Auftragsmenge

120 - 140 g/m² je Auftrag

Mischungsverhältnis

5 : 1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 6000-0626

Verdünnung
alternativ
alternativ
Alternativ

10 – 20 % HD-PUR VERDÜNNUNG 9600-0101 *schnell*
10 – 20 % HD-PUR VERDÜNNUNG STANDARD 9600-0102 *mittel*
10 – 20 % HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG 9600-0103 *langsam*
10 – 20 % HD-PUR VERZÖGERER 9600-0104 *verzögernd*

TROCKNUNG



nach 30 - 40 min staubtrocken
nach 2 – 3 Std. schleiffähig
bis zum Verpacken über Nacht trocknen bei Raumtemperatur

UNTERGRUND

Untergrundart	Nadelholz, Laubholz, Furnier, MDF, HDF <i>Hinweis:</i> Bei Exotenhölzern empfehlen wir grundsätzlich dies vorab zu prüfen. Wenn nötig empfehlen wir diese mit unserem HD-PUR SPERRGRUND 6131-0000 abzusperren.
Vorbereitung	Trockenes Holz, frei von Fett, Silikonen und Ölen. Frei von Schleifstaub und sonstigen Verschmutzungen.
Grundschliff	Körnung 120 – 220 anschleifen und abstauben

ANWENDUNGSBEISPIEL

Beizen	1 x 100 g / m ² beizen mit HD-AQUANYLBEIZE 2900-Farbtön spritzen und vertreiben Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Grundieren	1 x 120 g / m ² spritzen mit HD-PUR STRUKTURLACK 6280-0001 +MV 5:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 6000-0626 +15 % Verdünnen mit HD-PUR VERDÜNNUNG 9600-0103 Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Zwischenschliff	Mit Körnung 280 – 320 anschleifen und abstauben
Decklack	1 x 120 g / m ² spritzen mit HD-PUR STRUKTURLACK 6280-0001 +MV 5:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 6000-0626 +15 % Verdünnen mit HD-PUR VERDÜNNUNG 9600-0103 bis zum Verpacken über Nacht trocknen bei Raumtemperatur
Tipp	Für höhere Fülle und bessere Schleifbarkeit (z. B. durch Schliff mit Breitbandschleifmaschine) kann unser HD-CRYL FÜLLGRUND 6250-0001 als Grundierung eingesetzt werden. Bei inhaltsstoffreichen und grobporigen Holzarten empfehlen wir unseren HD-PUR SPERRGRUND 6131-0000 vorweg zu lackieren.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1000 l 30 l 5 l
Mindestabnahme	-
Feinheit	6380-0001 -> Extra Grob
Haltbarkeit / Lagerung	Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

Zusatzprodukte	Bezeichnung	Artikelnummer
	HD-PUR / CRYL HÄRTER	6000-0626
	HD-PUR VERDÜNNUNG	9600-0101
	HD-PUR VERDÜNNUNG STANDARD	9600-0102
	HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG	9600-0103 *Empfehlung*
	HD-PUR VERZÖGERER	9600-0104
	HD-CRYL FÜLLGRUND	6250-0001
	HD-PUR SPERRGRUND	6131-0000
Reinigung von Arbeitsgeräten	HD-REINIGUNGSVERDÜNNUNG	9111-0000

WEITERE HINWEISE

Hinweis	Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %. Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen. CRYL /PUR-Lacke müssen nach dem Schleifen und Entstauben sofort überlackiert werden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Stets Probelackierung durchführen.
---------	--

Sicherheitstechnische
Angaben

Nähere Angaben zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehöriger Sicherheitsdatenblatt.
