

HD-NANO PUR SCHICHTLACK SPEZIAL Farblos 6201-0046

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung

HD-NANO PUR SCHICHTLACK SPEZIAL ist ein schnell trocknendes Polyurethanlacksystem mit vergilbungsfreien Lackfilmen, die eine besonders angenehme Haptik bieten. Dank neuer Technologie erreicht die beschichtete Oberfläche extreme Härte und Kratzfestigkeit. Es eignet sich ideal für offen- bis geschlossenporige Oberflächen und ist perfekt für besonders anspruchsvolle Anwendungen.

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)
- DIN EN 13501-1 (Europäische Norm für Schwerentflammbarkeit)
- PAK-Werte (PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01)

GISCODE

-

Farben

farblos

Produktgruppe

2K Lösemittel

Technische Daten

Viskosität: ~25 Sek. im DIN 4 Becher / 20 °C
Topfzeit: 1 Arbeitstag (~8 Std.)

VERARBEITUNG



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



Airmix: Düsengrößen 11er, 60 - 80 bar



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

Auftragsmenge

~120 g/m² je Auftrag

Mischungsverhältnis

10 : 1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 6000-0626

Verdünnung

alternativ

10 – 20 % HD-PUR VERDÜNNUNG STANDARD 9600-0102 *mittel*

alternativ

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 290-Farbtönen spritzen und vertreiben Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Grundieren	1 x 120 g / m ² mit HD-NANO PUR SCHICHTLACK SPEZIAL 6201-0046 +MV 10:1 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 mit HD-NANO PUR SCHICHTLACK SPEZIAL 6201-0046 +MV 10:1 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	30 l 5 l (siehe Mindestabnahme)
Mindestabnahme	6 x 5 L oder 1 x 30 L
Glanzgrad	621-0046 -> Stumpfmatt
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 STANDARD	9600-0102
	HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG	9600-0103 *Empfehlung*
	HD-PUR VERZÖGERER	9600-0104
	HD-CRYL FÜLLGRUND	6205-0001
	HD-PUR SPERRGRUND	6131-0000
Reinigung von Arbeitsgeräten	HD-REINIGUNGSVERDÜNNUNG	9110-0000

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 dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt.