

HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTACK Farblos 6201-0100

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung

HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTACK ist ein rasch trocknendes Polyurethanlacksystem auf der Basis eines funktionellen Acrylatharzes. Durch eine spezielle Bindemittelkombination besitzt dieser Lack eine geringe bis keine Anfeuerung auf allen Holzarten.

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: ~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

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-NADELHOLZBEIZE 2800-Farbtön spritzen und vertreiben Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Grundieren	1 x mit HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTLACK 6201-0100 +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 mit HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTLACK 6201-0100 +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 1	Für höhere Fülle und bessere Schleifbarkeit (z. B. durch Schliff mit Breitbandschleifmaschine) kann unser HD-CRYL FÜLLGRUND 6250-000 als Grundierung eingesetzt werden. Bei inhaltsstoffreichen und grobporige Holzarten empfehlen wir unseren HD-PUR SPERRGRUND 6131-0000 vorweg zu lackieren.

Tipp 2

Bei stark beanspruchten Oberflächen, empfehlen wir diese nochmal mit unserem 6200-0040 HD-NANO PUR Naturmatt oder 6201-0040 HD-NANO PUR Stumpfmatt innerhalb von 24h abzulackieren, führen sie vorab eine Probelackierung durch, da dies eventuell leichte Auswirkungen auf den Effekt haben kann.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	30 l 5 l
Mindestabnahme	-
Glanzgrad	6201-0100 -> Naturholzeffekt
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 dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt.