

## HD-NANO-PUR Farblos 62x-0040

### Produktbeschreibung

**HD-NANO-PUR** ist ein rasch trocknendes Polyurethanlacksystem. Die Lackfilme sind von besonderer Klarheit und Griffglätte, vergilbungsfrei und zusätzlich mit Lichtschutz ausgestattet. Sie schützen somit zugleich den Untergrund vor verfrühter Vergilbung. Durch den Einsatz von Nanoteilchen zeigt die beschichtete Oberfläche eine extreme Härte und Kratzfestigkeit. Die Oberfläche ist gut zu reinigen und zeigt hervorragende Beständigkeit gegen chemische Beanspruchung. Diese Lacktype ist für die offenporige bis geschlossenenporige Oberflächenbehandlung geeignet.

### Anwendungsbeispiel

#### Eiche Kommode dunkel gebeizt

- 1. Beizen**  
1 x beizen mit HD-AQUANYLBEIZE 290-80602  
Spritzen und vertreiben  
Trocknung 2 Std. bei Raumtemperatur
- 2. Grundieren**  
1 x 120 g / m<sup>2</sup> mit HD-NANO PUR 622-0040  
MV 10:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626  
Trocknen mind. 2 Std. besser über Nacht bei Raumtemperatur  
Zwischenschliff mit Schleifpapier Korn 280 / 320
- 3. Lackieren**  
1 x 120 g / m<sup>2</sup> mit HD-NANO PUR 622-0040 ablackieren  
MV 10:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626  
Trocknung mind. über Nacht

### Verarbeitung

#### Spritzen mit der Becherpistole

Düsengröße 1,8 – 2,0 mm, Spritzdruck 2,5 – 3,0 bar

#### Spritzen mit Airless

Düsengröße 0,9 mm + 10% Verdünnung 960-0103.

### Technische Daten

Viskosität:	26 Sek. im DIN 4 Becher
Härter:	HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626
Mischungsverhältnis:	10:1 (Lack / Härter)
Topfzeit:	8 Std.
Trocknung:	nach 30 – 40 min staubtrocken nach 2 Std. schleiffähig
Auftragsmenge:	120 g / m <sup>2</sup> je Arbeitsgang

### Hinweise

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.

PUR-Lacke müssen nach dem Schleifen und Entstauben sofort überlackiert werden.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probelackierung durchführen.

### Prüfnormen

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

DIN 4102 – B1 schwerentflammbar

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



### Bestellhinweis

#### Bestellnr.:

62x-0040-30LH	30 l Gebinde
62x-0040-5L	5 l Gebinde
62x-0040-1L	1 l Gebinde

#### Glanzgrad:

0 naturmatt	1 stumpfmatt
2 matt	3 halbmatt

#### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde ca. 12 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.