

## HD-NANO-PUR NATURMATT 620-0040

### Produktbeschreibung

**HD-NANO-PUR NATURMATT** ist ein rasch trocknendes Polyurethanlacksystem. Die Lackfilme sind von besonderer Optik 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. Dieser Lack ist für die offenporige Oberflächenbehandlung geeignet.

### Anwendungsbeispiel

#### Eiche naturmatt

##### 1. Grundieren

1 x 80 g / m<sup>2</sup> grundieren mit HD-NANO-PUR 620-0040 MV 10:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626  
Zugabe: 10% Verdünnung 960-0103  
Trocknen mind. 2 Std besser über Nacht bei Raumtemperatur  
Zwischenschliff mit Schleifpapier Korn 280/320

##### 2. Lackieren

1 x 120 g/m<sup>2</sup> ablackieren mit HD-NANO-PUR 620-0040 MV 10:1 mit HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626  
Zugabe: 10% Verdünnung 960-0103  
Trocknung mind. über Nacht

### 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 EN 13501 – 1 schwerentflammbar

DIN 4102 B1 schwerentflammbar

Rezeptur frei von:

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



### 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.**

**Tipp:** Sehr gut auf dunkler Oberfläche, da kein Aufglänzen des Lackfilmes bei Beanspruchung.

### Bestellhinweis

#### Bestellnr.:

620-0040-30LH

30 l Gebinde

620-0040-5LK

5 l Gebinde

620-0040-1L

1 l Gebinde

### Technische Daten

Viskosität:	26 Sek. im DIN 4 Becher
Härter:	HD-PUR / CRYL HÄRTER 600-0626
Mischungsverhältnis:	10:1 (Lack / Härter)
Topfzeit:	1 Arbeitstag (8 Std.)
Trocknung:	nach 30 - 40 min staubtrocken nach 2 Std. schleiffähig
Verdünnung:	HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG 960-0103
Auftragsmenge:	ca. 120 g / m <sup>2</sup>

#### Lagerung:

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