

## HD-NANO-PUR MAT NATUREL 620-0040

### Descriptif du produit

Le HD-NANO-PUR MAT NATUREL est un vernis polyuréthane à séchage rapide. Les couches de vernis ont un très bon aspect et un toucher lisse. Ce vernis ne jaunit pas et dispose d'une protection contre la lumière. Les couches de vernis protègent simultanément le support contre un jaunissement prématuré. Grâce à l'utilisation de nanoparticules, la surface recouverte est extrêmement dure et résistante à la rayure. La surface est facile à nettoyer et a une parfaite résistance aux agressions chimiques. Ce type de vernis est destiné au vernissage de surfaces à pores ouverts.

### Exemple d'application

#### Chêne mat naturel

- Fond**  
Appliquer 1 x 80 g / m<sup>2</sup> de HD-NANO-PUR 620-0040  
Dosage 10 :1 avec HD-PUR / CRYL DUR. 600-0626  
Additionner : 10% de diluant 960-0103  
Séchage : min. 2 heures mais il est préférable d'attendre une nuit à température ambiante  
Egrenage avec papier abrasif grain 280/320
- Vernissage**  
Appliquer 1 x 120 g/m<sup>2</sup> de HD-NANO-PUR 620-0040  
Dosage 10 :1 avec HD-PUR / CRYL DUR.600-0626  
Additionner : 10% de diluant 960-0103  
Séchage : min. une nuit

### Application

#### Pulvérisation avec pistolet à godet

Taille de buse 1,8 – 2,0 mm, pression de pulvérisation 2,5 – 3,0 bar

#### Pulvérisation Airless Taille de buse 0,9 mm + 10% de diluant 960-0103.

**Conseil:** Très performant sur une surface sombre, le film de vernis ne perd pas de brillance lorsqu'il est exposé.

### Caractéristiques techniques

Viscosité: 26 s dans un gobelet DIN 4  
Durcisseur: HD-PUR / CRYL DURCISSEUR 600-0626  
Dosage: 10 :1 (Vernis / Durcisseur)  
Durée de vie en pot: 1 journée (8 heures.)  
Séchage: hors poussière après 30 - 40 min  
ponçable après 2 h  
Diluant: HD-PUR SPEZIALDILUANT 960-0103  
Grammage: env. 120 g / m<sup>2</sup>

### Remarques

Tous les temps de séchage sont indiqués par rapport à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

Veiller à une ventilation suffisante.

Les vernis PUR doivent être immédiatement revêtus d'une nouvelle couche après le ponçage et le dépolissage.

Bien mélanger avant utilisation.

Toujours effectuer une application d'essai.

### Normes d'essai

DIN EN 71 – 3 Sécurité des jouets

DIN 4102 B1 Difficilement inflammable

DIN 68861 – 1 Comportement à l'attaque chimique

Formulation exempte de:  
Métaux lourds toxiques, hydrocarbures halogénés (HCC, CFC), biphényles et terphényles polychlorés (PCB + PCT), pentachlorophénol (PCP) et formaldéhyde..



### Références pour la commande

#### Référence:

620-0040-30LH	Contenant de 30 l
620-0040-5LK	Contenant de 5 l
620-0040-1L	Contenant de 1 l

#### Stockage:

Se conserve dans le contenant d'origine fermé, env. 6 mois Stocker à l'abri du gel et à température ambiante (max. 30 °C).