

HD-NANO-PUR 62x-0040

Descriptif produit

HD-NANO-PUR est un système de vernis PU à séchage rapide. Les films de vernis ont une clarté et un lissage particuliers, sont exempts de jaunissement et dotés en plus d'une protection contre la lumière. Ils protègent ainsi le support contre un jaunissement prématuré. Par l'emploi de nanoparticules, la surface revêtue présente une dureté et une résistance extrême aux rayures. La surface est facile à nettoyer et présente une excellente résistance aux sollicitations chimiques. Ce type de vernis convient pour le traitement superficiel à pores ouverts à fermés.

Exemple d'application

Chêne décapé foncé

1. Décapage

Décapage avec DÉCAPANT HD-AQUANYL 290-80602
Pulvériser et répartir
Séchage 2 h à température ambiante

2. Apprêt

Apprêter 1 x avec HD-NANO-PUR 623-0040, 120 g/m²
Dosage 10:1 avec DURCISSEUR HD-PUR-CRYL 600-0626
Séchage min. 2 h, de préférence une nuit à température ambiante
Ponçage intermédiaire avec papier abrasif grain 280 / 320

3. Vernissage

Vernir 1 x avec HD-NANO-PUR 623-0040, 120 g/m²
Dosage 10:1 avec DURCISSEUR HD-PUR-CRYL 600-0626
Séchage min. une nuit

Remarques

Tous les temps de séchage portent sur une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

Garantir une aération et désaération suffisantes.

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

Bien mélanger avant son utilisation.

Toujours effectuer une application d'essai.

Normes d'essai

DIN 68861 – Partie 1 résistance chimique
DIN EN 71 – 3 sécurité de jouets



Recette exempte de :

métaux lourds toxiques, hydrocarbures halogénés (HCC, CFC), biphényles et terphényles polychlorés (PCB + PCT), pentachlorophénol(PCP) et formaldéhyde.



Traitement

Pulvérisation avec pistolet à godet

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

Caractéristiques techniques

Viscosité :	26 s dans un gobelet DIN 4
Durcisseur :	DURCISSEUR HD--PUR--CRYL 600-0626
Dosage :	10:1 (vernis / durcisseur)
Vie en pot :	1 jour de travail (8 h)
Séchage :	hors poussière après 30 - 40 min ponçable après 2 h
Quantité appliquée :	120 g/m ² par opération de travail

Remarque sur la commande

N° de commande :

62x-0040-30LH	Récepteur de 30 litres
62x-0040-10LK	Récepteur de 10 litres
62x-0040-5LK	Récepteur de 5 litres