Informations techniques

Hesse Lignal
inspiring you
Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Effets : Effet PU à nopes

Produits nécessaires :
- Apprêt PU isolant DP 4791-9343
- Laque UNA-COLOR DB 45245-(couleur)
- Laque UNA-COLOR Effet nopes DB 45924-(couleur)
- Vernis UNA-PUR DE 4259x(matité)

Merci de respecter les ajouts exacts de durcisseur et de diluant indiqués dans la présente information.

Description / caractéristiques :
Laque PU bi-composante, non-jaunissante avec une structure à nopes, pour la réalisation d'effets ce couleur intéressants. Des effets multicolores sont aussi possibles.
L'effet est influencé par la technique de pistolage.

Champs d'application :
Accents insolites et créatifs pour des surfaces résistantes pour l'aménagement intérieur, par exemple les meubles de bureau, les tables etc.

Exemple d'application :

Étape 1 :
- Bien poncer le mélaminé, le panneau de particules revêtue d'une feuille ou le panneau MDF
- Appliquer 1 couche d'apprêt PU isolant DP 4791-9343 (grammage 150 - 200 g/m²)
  rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec le durcisseur PU DR 4058
  dilué de 10 % de diluant PU DV 4900
- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Egrenage grain 280 à 320
- Appliquer 1 couche (grammage 100 à 150 g/m²) de laque UNA-COLOR DB 45245-(couleur)
  rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070
- A condition d'un séchage intermédiaire de 2 à 4 heures à 20 °C, l'application de l'effet peut se faire sans égrenage, lors de temps de séchage plus long, un égrenage est nécessaire.
- Léger égrenage grain 400

Étape 2 :
- Appliquer des nopes au pistolet à godet avec une pression réduite (de 0,5 à 1 bar)
  1 x 10 – 40 g/m² de la laque UNA-COLOR Effet nopes DB 45924- (couleur)
  rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070
- La pression de pulvérisation, la buse et le viscosité d'application ont une influence sur la taille des nopes
- Séchage pendant 4 à 6 heures

Hesse Lignal
inspiring you
Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Effets : Effet PU à nopes

Étape 3 :

- Finir avec 1 couche (grammage 100 – 150 g/m²) du vernis UNA-PUR DE 4259x(matité) rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070
- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C

Informations concernant l'application et la sécurité :
Veuillez également respecter les Informations techniques et les Fiches de données de sécurité actuelles des produits susmentionnés.

Remarques particulières :

- La pression, la buse et la viscosité d'application ont une influence sur la taille de la structure à nopes.
- Il est déconseillé d'appliquer et de faire sécher les produits PU si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C.
- Afin d'éviter les problèmes d'accrochage, égrenez les surfaces PU juste avant l'application de la couche suivante et finissez les surfaces égrenées aussitôt.
- A condition d'un stockage approprié (température ambiante de 20 °C minimum), la finition atteindra sa dureté finale en une semaine.
- Avant toute application, merci de réaliser un essai sous les conditions pratiques.

Indication :
Les données disponibles ont un caractère consultatif, elles reposent sur notre meilleure connaissance et des examens approfondis d'après l'état actuel de la technique. Aucune valeur juridiquement contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous invitons à vous reporter à nos conditions générales de vente.
La fiche de sécurité selon la directive (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.