Informations techniques

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

Effets : Effet picots PU à base de FANTASTIC-COLOR

Produits nécessaires :

- FANTASTIC-COLOR DB 48885-(couleur)
- Effet picots PU DB 42284-(couleur)
- Vernis UNA-PUR DE4259x(matité)

Veuillez respecter les taux exacts de dilution et les quantités exactes de durcisseur ajouté mentionnés dans cette fiche technique.

Description / caractéristiques :
Pigmenté, vernis PU non jaunissant bi-composant polyuréthane avec une texture en picots pour obtenir un effet coloré intéressant. Des effets multicolores sont aussi possibles. La technique de pulvérisation et l'application uniforme sont décisives pour l'effet souhaité !

Champs d'application :
Touche créative et insolite pour des surfaces résistantes pour le mobilier, dans l'aménagement intérieur et l'agencement de magasins.

Exemple d'application :
Étape 1 :

- Matériau de support : Surface en MDF avec papier mélaminé
- Ponçage du support : Chants en MDF grain 180 - 240, surfaces grain 320 - 400
- Coloration : 1 x avec 150 - 220 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48885-(couleur), rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071, dilué avec 10 - 15 % Diluant PU DV 4900 dans le mélange laque/durcisseur
- Séchage minimum 16 h / 20 °C
- Ponçage : Grain 320 - 400
- Coloration : Appliquer 1 couche de vernis FANTASTIC-COLOR DB 48885-(couleur) de 100 à 150 g/m², rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071, dilué avec 20 - 30 % Diluant PU DV 4900 dans le mélange laque/durcisseur
- Grâce à un séchage intermédiaire de 2 - 4 h / 20 °C, on peut réussir à obtenir une finition à effet sans égrenage ; en augmentant le temps de séchage, un égrenage avec grain 320 - 400 est nécessaire.

Étape 2 :

- Effet : Dépôt avec un pistolet à godet et une pression de pistolage réduite (0,5 - 1,0 bar) Effet picots PU DB 42284-(couleur) avec le rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071 avec une épaisseur de couche selon l'effet souhaité de 10 - 40 g/m². La pression de pistolage, la taille de buses et la viscosité d'application ont une influence sur la taille de la texture en picots.
- Séchage : 4 - 6 h / 20 °C

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

Effets : Effet picots PU à base de FANTASTIC-COLOR

Étape 3 :

- Finition : Finir 1 x avec 100 - 150 g/m² de Vernis UNA-PUR DE4259x(matité), avec le rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
- Séchage pendant au moins 16 h / 20 °C

Informations concernant l'application et la sécurité :
Respecter également les données techniques et les fiches de données de sécurité les plus récentes pour chacun des produits listés.

Attention, réaliser un vernis d'essai dans les conditions d'utilisation pratique.

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 contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous renvoyons à nos conditions générales de vente.
La fiche de sécurité selon la directive (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.