



Effets : Texture perlée PU

Produits nécessaires :

- FANTASTIC-FILL DP 4755-9343

En option :

- Laque UNA-COLOR structure perle très fine DB 46451-(couleur)
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
pour une plus grande résistance, également 5 : 1
ou
- Laque UNA-COLOR structure perle fine DB 42214-(couleur)
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
pour une plus grande résistance, également 5 : 1
ou
- Laque UNA-COLOR structure perle moyenne DB 45251-(couleur)
Rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
ou
- Laque UNA-COLOR structure perle grosse DB 45822-(couleur)
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
pour une plus grande résistance, également 5 : 1

Description du produit :

Pigmenté, vernis non jaunissant PU à deux composants avec une texture perlée.

Champ d'application :

Pour des surfaces résistantes pour l'aménagement intérieur, par exemple les cuisines, les salles de bain, les meubles de bureau, les tables etc.

Temps de traitement :

1 journée à 20 °C

Durée de vie en pot :

1 journée à 20 °C

Exemple de procédé :

Meuble de salle de bain, texture perlée, blanche et fine :

- Support en MDF
- Ponçage des chants et des moulures avec un grain de 150
- Appliquer un fond sur les bords et poser une couche d'apprêt sur tous les bords et sur toute la surface avec
l'apprêt FANTASTIC-FILL DP 4755-9343 de 150 à 200 g/m²
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 partie en volume avec le durcisseur PU DR 4071
dilué avec 10 à 20 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Séchage pendant 3 à 4 heures
- Égrenage avec un grain de 220 à 280
- Répétez le processus d'application d'apprêt



Effets : Texture perlée PU

- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Ponçage avec un grain de 220
- Finalement, appliquer une couche de Texture Laque UNA-COLOR structure perle fine DB 42214-(couleur) de 100 à 150 g/m²
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le Durcisseur PU DR 4070 pour une plus grande résistance, également 5 : 1
- Séchage hors poussière : après 15 à 20 minutes
- Prêt à l'emballage après un séchage de minimum 16 heures à 20 °C

Données techniques :

- État : liquide
- Teinte : disponible en plusieurs teintes
- Brillance : satiné
- Viscosité à la livraison : 41 à 50 sec. / 4 mm / 20 °C selon la teinte
- Part non volatile : 30 à 43 % du vernis après mélange selon la nuance
- Épaisseur : 0,9 à 1,1 kg/l selon la teinte
- Point éclair : > 21 °C
- Durée de conservation : 26 semaines dans son emballage d'origine fermé
- Température de stockage : 16 - 25 °C
- Type de stockage selon la BetrSichV (règlement allemand sur la sécurité dans les entreprises) : inflammable

Consignes de sécurité :

Consulter et respecter les fiches de données de sécurité les plus récentes !

Conseils pour la préparation :

- Réalisation d'une texture perlée en une seule fois avec une couche de 100 à 150 g/m² sur des supports appropriés, selon l'effet de surface voulu
- Le grammage, le diamètre de tuyère, la pression d'air, la technique de pulvérisation et l'ajout de diluant ont une influence sur l'effet !
- Traitement du support par ponçage graduel adapté au support, dépoussiérage.

Méthodes d'application :

- Procédé de pulvérisation :
Pistolet à godet
Diamètre de tuyère : 2,0 à 2,5 mm
Pression de pulvérisation : 2,5 à 3,5 bar
- Pistolage avec Airless / Airmix :
possible



Effets : Texture perlée PU

Séchage :

- Dépend du grammage, de la température ambiante et de la température du vernis, de la méthode d'application ainsi que du matériau du support que l'on peut poncer après 2 à 3 heures, incolore et recouvrable après 1 à 2 heures sans égrenage avec des vernis multi-couche PU adaptés.
- Empilable après 12 à 16 heures
- Séchage pulsé possible jusqu'à 40 °C

Recouvrabilité :

- Nous recommandons d'appliquer une couche de vernis incolore pour obtenir des surfaces résistantes aux rayures et / ou des surfaces plus facilement nettoyable lorsque la texture perlée est grossière.
Par exemple DE 4259x(matité) ou FANTASTIC-CLEAR DE 4877x(matité).
- Pour obtenir des effets particuliers, comme l'effet perlé moyen et fin, il est également possible de vernir avec par exemple les vernis métalliques de base DU 45457-99012, DU 45457-99015.

Remarques particulières :

- Vernis PU à ne pas utiliser si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C.
- Pour éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces vernis en PU doivent être fraîchement poncées avant la finition.
- 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 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.