Informations techniques

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

Effets : Vernis pour verre PU à base de FANTASTIC-COLOR DB 4888x-(couleur)

Produits nécessaires :
- Vernis pour verre PU DB 42395-(couleur) ou en option
- FANTASTIC-COLOR DB 4888x(matité)-(couleur)
  + 5 % d'additif pour verre EL 460-0025

Durcissement : avec le Durcisseur PU DR 4076-0001
Dilution : avec Diluant PU DV 4900

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

Description / remarques :
- Vernissage coloré opaque
- Vernissage PU sur l'envers d'une surface de verre à base de FANTASTIC-COLOR

Champ d'application :
Équipements pour l'hôtellerie, agencement, équipements sophistiqués pour l'habitat, les cuisines, etc.

Temps d'application :
Voir les informations techniques de chacun des produits.

Pot-life :
Voir les informations techniques de chacun des produits.

Exemple d'application :
2 procédés disponibles

Prétraitement : Dégraisser la surface du verre avec le diluant de nettoyage ZD 101

<u>Vernissage pour donner l'aspect d'une façade de cuisine</u>

<u>1. Variante :</u>
- Pulvériser 1 couche homogène de Vernis pour verre PU DB 42395-7044 de 130 à 160 g/m²
  Rapport de mélange 5 : 1 avec le Durcisseur PU DR 4076-0001
  Dilué avec 20 - 25 % de Diluant DU DV 4900
- Prêt à l'emballage : après séchage minimum de 16 h / 20 °C
- Totalement résistant après un durcissement pendant 7 d / 20 °C

Effets : Vernis pour verre PU à base de FANTASTIC-COLOR DB 4888x-(couleur)

2. Variante :

- Pulvériser 1 couche homogène de FANTASTIC-COLOR DB 48885-7044 de 130 à 160 g/m² + 5 % d'Additif pour verre EL 460-0025
  Rapport de mélange 5 : 1 avec le Durcisseur PU DR 4076-0001
  Dilué avec 20 - 25 % de Diluant PU DV 4900
- Prêt à l'emballage : après séchage minimum de 16 h / 20 °C
- Totalement résistant après un durcissement pendant 7 d / 20 °C

Données techniques :
Veuillez vous référer aux informations techniques de chacun des produits.

Méthodes d'application :
Pour les vernis à base de DB 4888x(matité)-(couleur), les méthodes suivantes sont possibles :

- Pistolage avec un pistolet à godet :
  Taille de buses de 1,8 à 2,0 mm, pression de pistolage 2,5 à 3,5 bar
- Airless avec soutien d'air :
  Taille de buses de 0,28 à 0,33 mm, pression de pistolage 60 à 100 bar
  Air pulvérisé 2 à 2,5 bar
- Appliquer à la machine à rideau : possible

Remarques particulières :

- Il est déconseillé d'utiliser et de faire sécher les vernis PU si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C.
- Avec un stockage conforme (à une température ambiante de 20 °C minimum), le vernis atteindra sa dureté finale en une semaine.
- Attention, réaliser un vernis d'essai dans les conditions d'utilisation pratique.

Collage :
Le collage de plaques de verre vernies ne peut avoir lieu qu'après un durcissement à cœur suffisant du vernis ; temps de séchage minimum de 5 d à une température ambiante de 20 °C.

Vous trouverez un aperçu des "colles" testées sur notre page d'accueil sous la rubrique "Service et descriptions techniques" dans les informations techniques générales "Colles pour surfaces en verre laquées" ou directement en dessous :
https://www.hesse-lignal.de/fileadmin/content/documents/Technische_Beschreibungen_deutsch/Allgemein_-_Kleber_fuer_lackierte_Glasflaechen.pdf

Informations techniques

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

Effets : Vernis pour verre PU à base de FANTASTIC-COLOR DB 4888x-(couleur)

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 conformément au règlement (CE) n°1907/2006 est mise à votre disposition.