



Effets : Effet à reflet

Produits nécessaires :

- Appret PU isolant DP 4791-9343
- UNA-COLOR DB 45245-9005
- Vernis métallique, effet grossier DU 45457-99015
- Teinte concentré, au choix CF 5010 jaune, CF 5030 rouge, CF 5050 bleu, CF 5062 vert
- Vernis FANTASTIC-BRILLANT DU 48799

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

Description / caractéristiques :

Effets impressionnants ayant un excellent effet de profondeur peuvent être obtenus grâce à des vernis à reflet. En particulier, la finition avec un vernis brillant provoque un éclat lumineux.

Applications :

Touche créative et insolite pour des surfaces résistantes dans l'aménagement intérieur, par exemple les meubles de bureau, les tables, les équipements pour l'hôtellerie etc.

Exemple de procédé :

Étape 1 :

- Bien poncer le film d'apprêt, le panneau de particules ou le panneau MDF
- Appliquer une couche d'apprêt Appret PU isolant DP 4791-9343 de 150 à 200 g/m²
Rapport de mélange 4 : 1 (volumétrique) avec le durcisseur PU DR 4058 dilué avec 10 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Ponçage : grain de 280 à 320
- Appliquer une couche de vernis UNA-COLOR DB 45245-9005 de 100 à 150 g/m²
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070 dilué avec 10 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Ponçage fin futur, grain de 220 à 320

Étape 2 :

- Appliquer une couche uniforme de vernis métallique DU 457-99015 de 80 à 100 g/m²
Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070 dilué avec 20 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Pour obtenir les différents effets de paillettes colorées rouge, jaune, bleu ou vert, on utilise le vernis métallique avec 1 % de concentré de teinte : CF 5010 jaune, CF 5030 rouge, CF 5050 bleu, CF 5062 vert
- Séchage pendant 2 heures



Effets : Effet à reflet

Étape 3 :

- Appliquer 2 couches de vernis FANTASTIC-BRILLANT DU 48799 de 100 à 120 g/m²
Rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec le durcisseur PU DR 4071
dilué avec 20 à 40 % de diluant polyuréthane DV 4035
- Si nécessaire, la structure peut être polie pour obtenir une très grande brillance, après un séchage d'au moins 24 heures, au mieux 72 heures.

Informations concernant le traitement et la sécurité :

Veuillez également respecter les données techniques et les fiches de données de sécurité les plus récentes pour chacun des produits listés.

Remarques particulières :

- L'effet à reflet ne s'obtient que sur un support noir. Le grammage a une influence sur la teinte et l'effet obtenus.
- Il est déconseillé d'utiliser et de faire sécher les laques polyuréthanes 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.
- Réaliser un essai de vernissage.

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.