

PRISMADUR

DÉFINITION

- ✓ Définition acrylique polyuréthane aliphatique bi-composants

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Recouvrement illimité
- ✓ Excellente résistance aux conditions atmosphériques
- ✓ Excellente stabilité de teinte et de brillance
- ✓ Non farinant, non jaunissant
- ✓ Durcit à des températures jusqu'à -5 ° C
- ✓ Résistant aux éclaboussures d'huiles minérales et végétales, paraffines, Hydrocarbures aliphatiques et produits chimiques de moyenne agressivité
- ✓ Bonnes propriétés d'application

TEINTES ET ASPECT

- ✓ Blanc et autres teintes diverses - brillant

CARACTÉRISTIQUES À 20 ° C

- ✓ Densité : 1,3 g / cm³
- ✓ Extrait sec en volume : 55 ± 2%
- ✓ Epaisseur recommandée du film sec : 50 - 60 µm selon le système
- ✓ Rendement théorique : 11,0 m² / l pour 50 µm *
- ✓ Sec au toucher : 1 heure
- ✓ Délai de recouvrement : mini 6 heures * / maxi illimité
- ✓ Réticulation complète : 4 jours *
- ✓ Stockage (endroit frais et sec) 24 mois minimum

TEMPERATURES ET CONDITIONS DU SUPPORT RECOMMANDE

- ✓ Couche précédente (époxydique ou polyuréthane) sèche et exempte de toute contamination et, si nécessaire assez rugueuse
- ✓ Application et séchage possible pour une température du support jusqu'à -5 ° C est si la surface est sèche et exempte de glace
- ✓ La température du support doit être au moins de 3 ° C au-dessus du point de rosée
- ✓ L'humidité relative maximum pendant l'application et le durcissement est de 85%
- ✓ L'exposition prématurée à la condensation et à la pluie peut entraîner un changement de teinte et de brillance

MODE D'EMPLOI

- ✓ Rapport de mélange en volume : base 88% - durcisseur 12%
- ✓ La température du mélange (base + durcisseur) doit être de préférence supérieure à 10 ° C, ajouter du diluant pour obtenir la bonne viscosité d'application
- ✓ Un excès de diluant entraîne un phénomène de coulure
- ✓ Ajouter le diluant après mélange des composants
- ✓ Durée de mûrissement du mélange : néant

- ✓ Durée pratique d'utilisation du mélange : 5 heures à 20 ° C *

PISTOLET AIRLESS

- ✓ Diluant recommandé : Diluant Prisma 73X
- ✓ Pourcentage de dilution : 3 - 5%, selon l'épaisseur du film et les conditions d'application
- ✓ Diamètre de la buse env. 0,44 - 0,49 mm (= 17 à 19/1000 ème pouce)
- ✓ Pression à la buse : 20 M.Pa (= 200 bars, 2800 psi)

PISTOLET PNEUMATIQUE

- ✓ Diluant recommandé : Diluant Prisma 73X
- ✓ Pourcentage de dilution : 3 - 5%, selon l'épaisseur du film et les conditions d'application
- ✓ Diamètre de la buse : 1 - 1,5 mm
- ✓ Pression à la buse : 0,3 - 0,4 MPa (env 3 - 4 bars, 43 - 57 psi)

BROSSE / ROULEAU

- ✓ Diluant recommandé : Diluant Prisma 73X
- ✓ Pourcentage de dilution : 0 - 5%

SOLVANT DE NETTOYAGE

- ✓ Diluant P.U. Prima

SECURITÉ

Comme pour toute peinture à base de solvant, évitez l'inhalation des vapeurs et tout contact entre la peinture, les yeux et la peau

- contient un durcisseur polyisocyanate toxique
- éviter l'inhalation des vapeurs d'aérosol pulvérisation