



VERNIS POLYFOND ANTI GRAFFITI BRILLANT - SATINE - MAT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis polyuréthane aliphatique à deux composants exempt d'hydrocarbures aromatiques, spécialement conçu pour utilisation sur panneaux prélaqués, matériaux composites, supports métalliques et acier, acier galvanisé ou aluminium.

Ce vernis Polyfond est non-jaunissant, fongicide et particulièrement résistant aux agents chimiques.

REFERENCES DU PRODUIT

88/572 : Brillant (95)
91/498 : Satiné (30-50)
91/499 : Mat (10)

PREPARATION DU SUPPORT A TRAITER

Température ambiante : Min. +10°C pendant tout le séchage

Température du support : Min. +10°C

Humidité relative : Max. 80%

Bien dégraisser.

Sur surfaces non peintes, appliquer une couche de Vernis D'Accrochage 08/949.

PREPARATION DU MELANGE ET POTLIFE

100 parties Vernis Polyfond
25 parties Durcisseur 88/477

Application : Au pistolet : Maximum 20% Dilutif Polyfond 88/545

A la brosse : Maximum 10% Dilutif Polyfond 88/546

Bien homogénéiser et laisser débuller.

Potlife : 8 heures à 20°C.

Rendement : 7-8 m²/ltr.

Extrait sec du mélange : 47% en poids.

TEMPS DE SECHAGE A 60% HR ET 20°C

Hors-poussière : 20 minutes.

Sec au toucher : 2 h 30.

Recouvrable : 24 heures.

Propriétés optimales : Après 1 semaine.



NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Immédiatement après utilisation, à l'aide du Lavage Polyester.

CARACTERISTIQUES

Rendement : 7-8 m²/litr.
Densité : 1,02 (brillant) – 1,04 (satin et mat)
Extrait sec : 46,3% (brillant) – 47% (satin) – 45,3% (mat)
Epaisseur humide : 130 µm
Epaisseur sèche : 60µm

PERFORMANCES

Griffabilité : Inrayable après durcissement.
Pliage au mandrin conique : Pas de fissure, même au plus petit angle.
Embouti Erichsen : Supérieur à 6 mm.
Dureté Persoz :
24 heures : 122 (mat) – 97 (satin) - 82 (brillant)
48 heures : 180 (mat) – 158 (satin) - 149 (brillant)
96 heures : 212 (mat) – 252 (satin) - 284 (brillant)
168 heures : 239 (mat) – 299 (satin) - 291 (brillant)

La dureté et la résistance du film après polymérisation complète n'excluent pas une souplesse exceptionnelle.

CONDITIONS DE STOCKAGE

24 mois en bidons d'origine fermés et non entamés pour le composant A.
12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés pour le composant B.
Stocker dans un local ventilé à une température comprise entre + 5 et + 35°C.

Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.