

VERNIS PU 18 BRILLANT

AFNOR T36005 - Famille 1 - Classe 6c 6a

Vernis polyuréthane à base de résine polyester

DOMAINE D'UTILISATION

Industrie générale - Industrie chimique - Protection antigraffiti des bâtiments

PROPRIETES

Son fort taux de réticulation lui confère une excellente inertie chimique ce qui lui permet :

De remplacer dans certains cas les revêtements époxy sans en avoir les inconvénients (farinage extérieur, température minimale d'application).

De réaliser une protection antigraffiti efficace contre les bombes de peinture et la plupart des feutres.

Son efficacité maximum est obtenue après une semaine de séchage ou après 48 heures si l'on effectue un séchage accéléré de 60' à 80 °C.

Le Vernis PU 18 possède un effet répulsif mais ne contient pas de silicones

APPLICATION

Matériel : Brosse, rouleau, pistolet pneumatique, HVLP

Supports :

* **Sur peintures** :

- directement sur les peintures recouvrables en polyuréthane (époxy, polyuréthane, certaines acryliques).

- sur les peintures sensibles (vinyliques, glycérophtaliques, pliolite...) prévoir l'application du vernis AQUISOL (deux applications à deux heures d'intervalle - Température ambiante supérieure à 10 °C) recouvrable après 24 heures.

* **Sur béton** (façades, ouvrages d'art) en limitant les hauteurs traitées pour laisser respirer le support.

Le béton doit avoir séché durant un mois et présenter une surface propre et exempte de laitance.

Si un essai d'application du PU 18 révèle l'effet "mouillé", prévoir une sous couche d'AQUISOL (deux applications à deux heures d'intervalle et une température supérieure à 10 °C) recouvrable après 24 heures.

CARACTERISTIQUES

COULEUR	CATALYSE - EN VOLUME			
Incolore	Versions	Produit	Durcisseurs	Diluants PU (L)
ASPECT		(L)	PU 18 (L)	Rapide
Brillant				Standard
DENSITE				Lourd
1,05 (± 0,03)	Pistolet	100	100	10-20 volumes
EXTRAIT SEC	Brosse	100	100	Vernis prêt à l'emploi
En poids : 53 % (± 2 %)	POT LIFE			
VISCOSITE DU PRODUIT	3 heures			
2' ± 10 Coupe AFNOR N 4	RENDEMENT THEORIQUE			
VISCOSITE D'APPLICATION	6,5 à 10 m au kilo			
25" ± 5" Coupe AFNOR N 4 (pistolet pneumatique)	SECHAGE (20 °C - 65 % Humidité Relative)			
EPAISSEUR SECHE RECOMMANDEE	Hors Poussière : 1 h - Sec : 4 h - Dur : 48 h			
40 à 60 microns	Désolvatation suivie de 30' à 60 °C			

HYGIENE ET SECURITE

COV : 500 g/l sur le produit prêt à l'emploi (version pistolet)

Produit catégorie J - limite COV 2010 : 500 g/l

Consulter la fiche de données de sécurité