

PRESTOTHANE

Polyuréthane

DEFINITION

Laque polyuréthane 2 composants.

DESTINATION

Subjectile(s) : Sur primaire adapté

Exposition(s) : Intérieur
Extérieur

PROPRIETES

- Séchage rapide.
- Bonne rétention de brillant.
- Excellente adhérence sur primaires mono et bi-composants (se reporter au chapitre COMPATIBILITE).

Plus de 1500 teintes réalisables sur notre système de machine à teinter "Industrie".

COMPATIBILITE

COUCHE(S) PRÉCÉDENTE(S)*	COUCHE(S) SUIVANTE(S)*
PRESTOPRIM A/C	Lui-même ou POLYSTRIA
MONOPRIMER 58-86	v01.
MONOCOUCHE SR 75	
EPODUX PRIMER 61-134	
v01	
...	

*Pour tous produits non mentionnés dans les listes de compatibilité, consulter nos services techniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS	2
ASPECT	Brillant
TEINTES	Selon nuanciers RAL / AFNOR / 1000 Teintes, autres teintes nous consulter.
RAPPORT DE MÉLANGE	En poids : 90/10 En volume : 89/11
DENSITÉ	1,30 +/- 0,05 g/cm ³
EXTRAITS SECS	En poids : 67,0 +/- 2% En volume : 55,0 +/- 3%
ÉPAISSEUR SÈCHE RECOMMANDÉE	40 µm
ÉPAISSEUR HUMIDE RECOMMANDÉE	75 µm
RENDEMENT THÉORIQUE	13,50 m ² /l pour 40 µm secs
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 6a
COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/j : 500 g/L (2010) Contenance maxi : 470 g/L de COV
COV DANS L'AIR INTÉRIEUR	 * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
CONDITIONNEMENTS	1 L - 5 L - 15 L

Les masses volumiques, extraits secs volumiques et pondéraux sont donnés pour le mélange A+B, SANS DILUTION, et sur le blanc pour les produits de finition. Les caractéristiques liquides des produits sont données pour une température de 20°C.

DURÉE DE VIE EN POT - SÉCHAGE - RECOUVREMENT

ÉPAISSEUR DU FILM 40 µm secs	DURÉE DE VIE EN POT	SÉCHAGE		RECOUVREMENT	
		Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	5 heures	4 heures	12 heures	24 heures	Non critique.
20°C	2 heures 30	2 heures	8 heures	12 heures	Non critique.
30°C	1 heure 30	1 heure 30	6 heures	8 heures	Non critique.

La dilution peut influer sur la durée de vie en pot. La dilution, l'hygrométrie et les conditions d'aération peuvent influer sur le temps de séchage.

PRESTOTHANE

MISE EN ŒUVRE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contamination avant mise en peinture.

PRÉPARATION DE SURFACE

SUBJECTILE(S) :	RECOMMANDÉ
Sur primaire adapté	Les surfaces seront propres, sèches, traitées avec un système anticorrosif compatible. Se reporter au paragraphe COMPATIBILITE ou consulter nos services techniques.

CONDITIONS D'APPLICATION

MÉLANGE	Le produit est livré en kits pré-dosés. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température conseillée du mélange doit être au minimum de 15°C, sinon il peut être nécessaire d'ajouter du diluant pour obtenir la viscosité d'application. Attention, un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure.
TEMPS DE MÛRISSEMENT	Néant
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES	Température ambiante : La température devra être comprise entre 5°C et 30°C Hygrométrie : 85% maximum
TEMPÉRATURE	Du support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Du produit : Comprise entre 10°C et 30°C
ARRÊT TECHNIQUE	Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le diluant 61-161 v01 puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le bidon contenant le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

L'exposition prématuée à une condensation ou à la pluie peut entraîner un changement de brillance ou de teinte.

APPLICATION

MATÉRIEL D'APPLICATION	DILUTION*	BUSE	PRESSION À LA BUSE	RAPPORT DE POMPE MINI	REMARQUES
PISTOLET AIRLESS	0 à 5 %	0.011-0.013 (pouces)	150-200 bars	30 : 1	-
PISTOLET PNEUMATIQUE	5 à 15 %	selon matériel	3-5 bars	-	-
BROSSE	0 à 5 %	-	-	-	-
ROULEAU	0 à 5 %	-	-	-	-
DILUANT	61-161 v01		SOLVANT DE NETTOYAGE	61-161 v01	-

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier. Un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure et une perte d'opacité.

HYGIENE ET SECURITE

- Point d'éclair* : BASE Compris entre 23°C et 55°C
DURCISSEUR Compris entre 23°C et 55°C
- Conservation* : DLUO : 2 ans minimum en emballage plein et fermé. Stocké à l'abri entre 5°C et 40°C.
- Précautions d'utilisation* : Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) en vigueur.
- Transport et étiquetage* : Se reporter à la FDS établie selon les Directives Européennes en vigueur.
- Gestion des déchets* : Déchet industriel souillé (DIS). Pour plus de détail, se rapporter à la FDS.