618

FICHE TECHNIQUE

2.705.8050

Mis à jour juni 2017

APPRÊT PU 2K

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt PU 2K est un apprêt gris clair bi-composant hydrodiluable polyuréthane formulé pour la protection de supports tels que l'acier, l'aluminium et l'acier galvanisé, avec des systèmes peinture 100% hydrodiluables.
Conçu pour être utilisé dans des environnements moyennement agressifs, avec notamment une bonne résistance à l'humidité et aux solvants, ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion, l'apprêt PU 2.705.8050 offre une résistance à la corrosion au moins égale aux systèmes solvantés équivalents p.ex. le 2K PU Primer 2.7050500.

SELECTION ET PREPARATION DES SUPPORTS

	Poncer
Acier brut	P80-120
Aluminium	P240-320
Acier galvanisé	Scotch Brite

Dégraisser

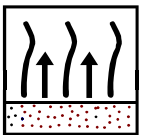
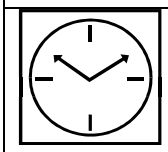
Tous les supports doivent préalablement être soigneusement dégraissés à l'aide d'un diluant/dégraissant approprié.
Eliminer toute trace de contaminants tels que huile, graisse et rouille.

GUIDE D'APPLICATION

	AIRMIX	CONVENTIONNEL
Mélange (en poids):	2.705.8050 1000 9-110 200	2.705.8050 1000 9-110 200
Mélange (en volume):	2.705.8050 4 9-110 1 Eau de ville* 5-10%	2.705.8050 4 9-110 1 Eau ce ville* 15-25%
Diluant:	*)Bien mélanger apprêt et durcisseur puis ajouter:	*)Bien mélanger apprêt et durcisseur puis ajouter:
Durée de vie en pot 20°C:	2 h	2 h
Viscosité à 20°C:	17–18 sec. AFNOR4 Ou 70-90 sec AFNOR4	20 - 30 sec Din
Réglages pistolet:	Buse de 10-11	1,8 mm
Pression:	90-100 bar (3,5 bar air atomisation)	2-3 bar
Nombre de couches:	1 visite (1 légère/voile puis une couche pleine/normale) Ou 2 couches moyennes pour plus d'épaisseur	2 couches moyennes

Selemix is a registered trademark of PPG Industries Sarl.

GUIDE D'APPLICATION

		AIRMIX 1 visite	AIRMIX 2 couches	CONVENTIONNEL 2 couches
	*Désolvatation entre couches à 20°C:*	5 minutes*	30-45 minutes (jusque matité de la 1ère couche)*	15-25 minutes (jusque matité de la 1ère couche) *
	*Désolvatation avant étuvage à 20°C:*	30-45 minutes (jusqu'à matité de la 2ème couche) (*)		
	Séchage à 60°C (T° métal):	35-45 minutes (*)		
	Séchage à 20°C:			
	Hors poussières :	15-20 minutes (*)		
	Au toucher:	2-3 h (*)		
	Manipulable:	3-4 h (*)		
	Epaisseur sèche recommandée:	70-90 microns	90-110 microns	70-90 microns
	Recouvrable par:	2K *Selemix* System (7-512 et 7-110) ou *Selemix* Aqua topcoats		
	Recouvrable après (à 20°C):	3- 4 h à l'air ou le lendemain (*). Si étuvage : après refroidissement complet du support **(*) les temps de séchage et avant sur peinture dépendent de l'épaisseur déposée, de la T°, du taux d'hygrométrie et de la ventilation**		

DONNEES TECHNIQUES

Couvrant théorique :	6.6 - 7.6 m^2/l PAE pour une épaisseur de 50μm
Masse specifique extrait sec en volume	38%
Masse specifique extrait sec en poids	50%
Densité	1,2 kg/dm^3
COV	150g/l
Stockage:	Stocker a l'abri du gel (T°> 4°C). Eviter une exposition prolongée à des T° excessives ou des sources directes de chaleur.

Selemix is a registered trademark of PPG Industries Sarl.

NORMES D'HYGIENE ET SECURITE

Ce produit est destiné exclusivement à un usage professionnel.
L'information figurant sur cette notice est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle veut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage.
Pour les informations en matière d'hygiène et de sécurité, consulter la Fiche de Données de Sécurité qui est disponible à l'adresse suivante : **www.selemix.com**
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé.

Pour plus de renseignements, contacter :
Infobenelux@ppg.com

Selemix is a registered trademark of PPG Industries Sarl.