

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX[®] APPRÊT POLYURETHANE 1K HYDRODILUABLE 5-8851 2.708.8851

DESCRIPTION PRODUIT

Le primaire hydro 1K 2.708.8851 est un apprêt mono composant hydrodiluable basé sur une résine polyuréthane modifié alkyde, destiné à des applications sur une large gamme de supports incluant l'acier, l'acier galvanisé et l'aluminium.

C'est un produit non toxique, ayant une bonne résistance à l'eau, un séchage rapide et donnant de bons résultats en terme de durabilité.

Il peut être recouvert par les finitions hydrodilubles 1K et 2K Selemix ou par les laques de finition base solvant 7-610, 7-512 ou 7-510.

PRODUITS

5-8851 Apprêt polyuréthane 1K hydrodiluable *Selemix*

Diluant:

Eau de ville

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier	Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné
Acier galvanisé	Scotchbrite [®] et dégraissage soigné
Aluminium	Ponçage machine au P240-320 et dégraissage soigné
Anciennes peintures	Ponçage machine au P240-320 et dégraissage soigné
Appliquer sur support propre et sec à une T° inférieure au point de rosée pour éviter la condensation. En espace confiné, ventiler durant l'application et le séchage.	



MELANGE PRÊT A L'EMPLOI (PAE)

Mélanger soigneusement avant et après dilution.

	Conventionnel	Air-Mixte
 En poids: Apprêt 5-8851 Eau de ville	1000 0 - 100	1000 0 - 50
 En volume: Apprêt 5-8851 Eau de ville	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	53-65 s AFNOR4 Illimité	78 - 100 secs AFNOR4 Illimité

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.6- 1.8 mm Succion: 1.8 - 2.0 mm En pression: 1.2 - 1.4mm	Buse: 09 - 13 0.23 – 0.33 mm
Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	3 - 4 Bar
Pression peinture:	N/A	90 - 100 Bar
 Nombre de couches:	2 moyenne	1 Légère + 1 pleine
Désolvatation entre couches:	Jusqu'à matité	5 mn
 Séchage:	Séchage air 1-3 hrs selon épaisseur déposée et humidité relative	Séchage air 1-3 hrs selon épaisseur déposée et humidité relative
Epaisseur film humide:	125-150 microns (2 couches)	125-150 microns (2 couches)
Epaisseur film sec:	50-60 microns (2 couches)	50-60 microns (2 couches)

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières
 Sec au toucher
 Manipulable
 Sec à coeur

10 - 15 mn
 40 mn
 1 hr
 24 hrs

Etuvage:

Non recommandé

Recouvrable après:

Minimum: 1-3 hrs
 (selon épaisseur déposée)
 Maximum: 72 hrs

Avec laques 1K ou 2K solvantées Selemix 7-610, 7-512 ou 7-510
 ou toutes les laques hydrodiluable Selemix

Note:

Une T° inférieure à 20°C, une hygrométrie supérieure à 85%, ou
 une épaisseur supérieure à 60µm entraînent un temps de séchage
 plus long.

Le temps de séchage peut donc varier en fonction des conditions
 d'application (T°, H°) et de l'épaisseur déposée

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur apprêt non dilué :

COV (g/L):

3 g/L

Extrait sec en poids:

45-50 %

Extrait sec en volume:

34-38 %

Rendement théorique:

6.8-7.6 m² par litre à 50 microns secs

Densité du PAE

1.21-1.24 Kg/L

Aspect du film sec:

Mat

CONSERVER A L'ABRI DU GEL AU DESSUS DE 4°C.
 Eviter l'exposition prolongée au soleil et à proximité de
 sources de hautes températures.

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
2.708.8851/E20K	5-8851	Apprêt polyurethane 1K hydrodiluable	20	Kg

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour obtenir l'ensemble des informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que la réglementation en matière de stockage.

PRODUIT DESTINE EXCLUSIVEMENT A 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. L'information contenue dans cette notice est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Les temps de séchage moyens indiqués sont calculés sur une base de 20°C. L'épaisseur de la couche, l'humidité et la température de l'atelier peuvent toutes influencer les temps de séchage.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, NOUS CONTACTER:

PPG Industries France

10, Rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: accueilgennevilliers@ppg.com