

FICHE TECHNIQUE

Date:
Mars 2021

SELEMIX[®] APPRÊT SYNTHÉTIQUE 1K

GRIS **3-0800**
ROUGE **3-0801**

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt synthétique 1K 3-080X *Selemix* (code long 2.708.080X) est un apprêt antirouille mono-composant à séchage rapide avec une bonne adhérence sur acier nu.

Il peut être recouvert par toutes les laques de finition 1K, ainsi que les laques polyuréthanes et acryliques 2K *Selemix System*.

Il est particulièrement recommandé pour les structures de construction, les charpentes métalliques et de nombreux objets à base de métaux ferreux.

PRODUITS

3-0800 Apprêt synthétique 1K *Selemix* Gris
3-0801 Apprêt synthétique 1K *Selemix* Rouge

Diluants:

1-610 Diluant synthétique
1-215 Diluant nitro cellulosique
1-205 Diluant sans aromatiques

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier brut




Ponçage machine au P80-120-150 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 3-080X Diluant 1-610/1-215/1-205	1000 0 - 50	1000 0
 En volume: Apprêt 3-080X Diluant 1-610/1-215/1-205	10 0 - 0,5 (0 à 5%)	10 0 (pas de diluant)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	26-33 s AFNOR4 Illimité	46-53 s AFNOR4 Illimité

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.4-1.8mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 1.0-1.2mm	Buse: 11 (0.28 mm)
Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
Pression peinture:	N/A	70-100 Bar
 Nombre de couches:	2	2
Désolvatation entre couches:	5-7 mn	5-7 mn
 Séchage:	Séchage air	Séchage air
Epaisseur film humide:	125-150µm	125-150µm
Epaisseur film sec:	50-60 microns	50-60 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:
Manipulable:
Sec à coeur:

Etuvage :

Recouvrable après:

Note :

10-15 mn
30 – 60 mn
24 hrs

Non recommandé

Minimum: 1 hr
Maximum: 1 mois sans ponçage sur surface propre et sèche
avec laques 1K + polyuréthanes et acryliques 2K Selemix

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 60µm
allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec
diluant:

COV (g/L):

Extrait sec en poids:

Extrait sec en volume:

Taux solvant (en poids):

Densité du PAE

Rendement théorique:

Brillant/aspect du film sec:

479-498 g/L (selon dilution)

67-69 %

43-46 %

31-33 %

1.52-1.56 Kg/L

8.7-9.1 m² par litre à 50 microns secs

Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
2.708.0800/E25K	3-800	Apprêt synthétique 1K GRIS	25	Kg
2.708.0801/E25K	3-801	Apprêt synthétique 1K ROUGE	25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluant synthétique	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluant nitro cellulosique	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluant nitro cellulosique	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluant sans aromatiques	25	Lt

HYGIENE ET SECURITE

Pour une bonne compréhension des règles en matière d'hygiène, sécurité et environnement, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS) et aux étiquettes sécurité présentes sur les emballages

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