

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Avril 2020

# SELEMIX® APPRÊT SYNTHETIQUE EXTRA 1K SECHAGE RAPIDE 7-820

## DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt synthétique Extra 1K à séchage rapide 7-820 *Selemix* est à apprêt monocomposant à base de résines synthétiques, à séchage rapide, avec un bon pouvoir garnissant et une bonne protection anti-corrosion.

Il est recommandé pour les supports ferreux et sur anciennes peintures. En combinaison avec les laques de finition 1K *Selemix*, il offre un système peinture simple et rapide. Il est particulièrement adapté pour la protection de machines, les équipements agricoles et de construction, et bien d'autres applications industrielles.

## PRODUITS

7-820 Apprêt synthétique Extra à séchage rapide *Selemix*  
 NPxx Teintes de base *Selemix*

### 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
------------	------------------------------------------------------

Acier phosphaté	Scotchbrite® et dégraissage soigné
-----------------	------------------------------------



Anciennes peintures. Mastics polyester ou polyuréthane	Ponçage machine au P320-4000 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
 <b>En poids:</b> Apprêt teinté 7-820 Diluant 1-610/1-215/1-205	1000 300 - 400	1000 75-100
 <b>En volume:</b> Apprêt teinté 7-820 Diluant 1-610/1-215/1-205	4  2-2.5 (50 à 60%)	10  1 (10%)
 Viscosité (à 20°C):  Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	26-40 s AFNOR4  Illimité	Thixotrope  Illimité

## APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression:1.2-1.4mm	Buse: 11-15 (0.28-0.38 mm)
Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
Pression peinture:	NA	120-140 Bar
 Nombre de couches:	2	2
Désolvatation entre couches:	10-15 mn	10-15 mn
 Séchage:	Séchage air	Séchage air
Epaisseur film humide:	100-125 µm	100-125 µm
Epaisseur film sec:	35-50 microns	35-50 microns

## SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:  
Manipulable:  
Sec à coeur:

10-15 mn  
40 – 60 mn  
24 hrs

Etuvage :

Non recommandé

Recouvrable après:

Minimum: 1 hr  
Maximum: 1 mois sans ponçage sur surface propre et sèche avec laque 1K Selemix

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 50µm 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

510-625 g/L (selon teinte et dilution)  
46-59 %  
29-42 %  
41-54 %  
1.17-1.27 Kg/L

Rendement théorique:

5.7-8.4 m<sup>2</sup> par litre à 50 microns secs

Brillant/aspect du film sec:

Mat

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.778.2000/E4.25K	7-820	Apprêt synthétique Extra séchage rapide	4.25	Kg
1.778.2000/E17K	7-820	Apprêt synthétique Extra séchage rapide	17	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](mailto:accueilgennevilliers@ppg.com)