

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Février 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> LAQUE EPOXY 2K MATE 7-412

### DESCRIPTION PRODUIT

La laque époxy mate 7-412 *Selemix* est une laque époxy à deux composants qui offre un bel aspect final et une dureté élevée. Compatible avec les apprêts époxy *Selemix*, le système est recommandé pour la mise en peinture d'équipements et de machines industriels, particulièrement ceux exposés à un environnement agressif. Elle peut être mélangée au 7-410 brillant afin d'obtenir des finitions époxy semi brillantes ou semi mates.

7-412 peut être appliqué en conventionnel basse pression et en air mixte haute pression. Elle ne doit pas être utilisée sur des surfaces extérieures exposées à la lumière du soleil si un bon niveau de la stabilité de la couleur est exigé.

### PRODUITS

7-412 Laque époxy mate *Selemix*  
NPxx Teintes de base *Selemix*

#### Durcisseurs:

9-010 Durcisseur époxy  
9-011 Durcisseur époxy rapide

#### Diluants:

1-400 Diluant époxy lent  
1-410 Diluant époxy

### SUPPORTS ET PREPARATION



Acier (appliquer un apprêt en environnement corrosif)

Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné






Apprêts époxy *Selemix*

Voir la fiche technique de l'apprêt pour le temps de recouvrement




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 activation et vérifier la teinte avant utilisation

	Conventionnel	Air-Mixte
 <b>En poids:</b> Laque 7-412 Durcisseur 9-010/9-011 Diluant 1-400 :1-410	1000 200 200 - 300	1000 200 200-300
 <b>En volume:</b> Laque 7-412 Durcisseur 9-010 :9-011 Diluant 1-400/1-410	3.5 1 1-1.5 (30-40%)	3.5 1 1-1.5 (30-40%)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-29 s AFNOR4 6-8 hrs	23-29 s AFNOR4 6-8 hrs

## APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm	Buse: 9-11 0.23-0.28mm
Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
Pression peinture:	N/A	80-100 Bar
 Nombre de couches:	2	2
Désolvatation entre couches:	10-15 mn	10-15 mn
 Séchage:	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C
Attente avant étuvage:	10 mn	10 mn
Epaisseur film humide:	140 microns	140 microns
Epaisseur film sec:	50 microns	50 microns

## SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	20-30 mn
Au toucher:	3-4 hrs
Manipulable:	6-8 hrs
Sec à coeur:	12-18 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: 3 hrs Maximum: 24 hrs par elle-même sans ponçage (au-delà: poncer)
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 durcisseur ET diluant:	
COV (g/L):	558-591 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	49-55 %
Extrait sec en volume:	32-36 %
Taux solvant (en poids):	45-51 %
Densité du PAE	1.14-1.24 Kg/L
Rendement théorique:	6.4-7.2 m <sup>2</sup> /L à 50 microns secs
Brillant:	Mat

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.774.1200/E4K	7-412	Laque époxy mate	4	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Durcisseur époxy	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Durcisseur époxy	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Durcisseur époxy rapide	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Durcisseur époxy rapide	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant époxy lent	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluant époxy	1	Lt
1.991.4410/E5	1-410	Diluant époxy	5	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 présentées 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)