

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Février 2020

# SELEMIX® LAQUE EPOXY 2K STRUCTUREE 7-411

### DESCRIPTION PRODUIT

La laque époxy 2K structurée 7-411 *Selemix* est une laque de finition bi composant à brillant direct pour teintes opaques. D'aspect brillant et structuré, le film peinture est dur et très résistant aux agents chimiques. 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.

La laque 7-411 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

### PRODUCTS

7-411 Laque époxy structurée *Selemix*  
NPxx Teintes de base *Selemix*

#### Durcisseur:

9-015 Durcisseur époxy structuré

#### Thinners:

1-400 Diluant lent époxy  
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  
 Appliquer une couche lisse suivie d'une couche structurée

	Conventionnel Couche lisse	Conventionnel Couche structurée
 <p><b>En poids:</b>            Laque 7-411            Durcisseur 9-015            Diluant 1-400/1-410</p>	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
 <p><b>En volume:</b>            Laque 7-411            Durcisseur 9-015            Diluant 1-400/1-410</p>	7 2 3 - 4 (40-60%)	7 2 0 - 1 (0-15%)
 <p>Viscosité (à 20°C):            Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p>	23-29 s AFNOR4 6-8 hrs	Haute viscosité 2-4 hrs

## APPLICATION

	Conventionnel Couche lisse	Conventionnel Couche structurée
 <p>Réglages pistolet:</p>	Buse: Gravité: 1.6-2.5mm Succion: Non recommandé En pression: 1.4-1.8mm	Buse: Gravité: 1.8-2.5mm Succion: Non recommandé En pression: 1.4-1.8mm
<p>Pression air:</p>	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
<p>Pression peinture:</p>	N/A	N/A
 <p>Nombre de couches:</p>	2 couches lisses	1 couche lisse et 1 couche structurée
<p>Désolvatation entre couches:</p>	1-3 hrs	1-3 hrs
 <p>Séchage:</p>	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C
<p>Attente avant étuvage:</p>	10 mn	10 mn
<p>Epaisseur film humide:</p>	100-125 microns	100-125 microns
<p>Epaisseur film sec:</p>	40-50 microns	40-50 microns

## SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	20-30 mn
Au toucher:	3-4 hrs
Manipulable:	16-24 hrs
Sec à coeur:	36-48 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):	351-531 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	54-75 %
Extrait sec en volume:	39-60 %
Taux solvant (en poids):	40-61 %
Densité du PAE	1.16-1.37 Kg/L
Rendement théorique:	10-14 m <sup>2</sup> /L à 40 microns secs
Brillant:	Brillant

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.774.1100/E17K	7-411	Laque époxy structurée	17	Kg
1.959.4015/E1	9-015	Durcisseur époxy structuré	1	Lt
1.959.4015/E5	9-015	Durcisseur époxy structuré	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant époxy lent	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluant époxy	1	Lt
1.911.4410/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 Bienvenue, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: [accueilgennevilliers@ppg.com](mailto:accueilgennevilliers@ppg.com)