

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Février 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> LAQUE POLYURETHANE STRUCTUREE 7-513

### DESCRIPTION PRODUIT

La laque polyuréthane structurée 7-513 *Selemix* est un système de finition brillant direct texturé à deux composants pour teintes opaques. D'aspect brillant, le film texturé est doté d'une bonne rétention de la teinte et du brillant dans le temps.

Cette laque est compatible avec les apprêts époxy et polyuréthane *Selemix*, offrant un système très résistant et de haute durabilité.

Ce produit convient à tout type d'application industrielle nécessitant un produit brillant à haute durabilité, lorsqu'un aspect structuré est requis.

### PRODUITS

7-513                      Laque polyuréthane structurée *Selemix*  
NPxx                      Teintes de base *Selemix*

**Durcisseur:**

9-300                      Durcisseur polyurethane structuré

**Diluant:**

1-420                      Diluant PU

### SUPPORTS ET PREPARATION



Surfaces peintes ou  
mastics polyester et/ou  
polyuréthane

Ponçage machine au P320-400 et dégraissage soigné






Apprêts époxy ou  
polyuréthane *Selemix*

Voir fiche technique 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
 <b>En poids:</b> Laque 7-513 Durcisseur 9-300 Diluant 1-420	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
 <b>En volume:</b> Laque 7-513 Durcisseur 9-300 Diluant 1-420	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-29 s AFNOR4  1.5 hrs	Haute viscosité  1 hr

## APPLICATION

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

## SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:  
Au toucher:  
Manipulable:  
Sec à cœur:  
Recouvrable après:

15-20 mn  
1-2 hrs  
6-8 hrs  
16-24 hrs ou après étuvage  
Minimum: sec à cœur  
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:

51-71 %

Extrait sec en volume:

37-52 %

Taux solvant (en poids):

29-49 %

Densité du PAE

1.08-1.23 Kg/L

Rendement théorique:

8.0-11 m<sup>2</sup>/L à 40 microns secs

Brillant:

Brillant

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.775.1300/E4K	7-513	Laque polyurethane structurée	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Laque polyurethane structurée	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Laque polyurethane structurée (sur demande)	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Durcisseur polyurethane structuré	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluant PU	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluant PU	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)