

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Février 2020

# SELEMIX® LAQUE POLYURETHANE 2K SEMI BRILLANTE 7-512/-511

### DESCRIPTION PRODUIT

La laque polyuréthane semi brillante 7-512/7-511 est une laque à deux composants qui offre une bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques. Elle est particulièrement recommandée pour la mise en peinture des métaux. Elle peut être appliquée en conventionnel basse pression ou en air mixte.

### PRODUITS

7-512/-511      Laque polyurethane semi brillante *Selemix*  
 NPxx            Teintes de base *Selemix*

#### Durcisseur:

9-060            Durcisseur PU Extra

#### Diluants:

1-420            Diluant polyuréthane  
 1-208            Diluant lent  
 1-470            Diluant lent accroche directe

### 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

	Système STANDARD	Conventionnel	Air-Mixte
	<b>En poids:</b> Laque 7-512/7-511 Durcisseur 9-060 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 200 200-300	1000 200 200-300
	<b>En volume:</b> Laque 7-512/7-511 Durcisseur 9-060 Diluant 1-420/1-208/1-470	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-26 s AFNOR4  1.5 hrs	23-26 s AFNOR4  1.5 hrs

## APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
	Réglages pistolet:  Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm Sous 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:  Désolvatation entre couches:	2  10-15 mn
	Séchage: Désolvatation avant étuvage:	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C  10 mn
	Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	120 microns 50 microns

## SECHAGE



à 20°C

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

10-15 mn  
1-1.5 hrs  
4-5 hrs  
10-12 hrs ou après étuvage  
Minimum: 14 hrs  
Maximum: 24 hrs par elle-même sans ponçage (au-delà: poncer)

Note :

Une 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):

641-687 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

43-47 %

Extrait sec en volume:

41-45 %

Taux solvant (en poids):

53-57 %

Densité du PAE

1.21-1.22 Kg/L

Rendement théorique:

8.1-8.9 m<sup>2</sup>/L à 50 microns

Brillant:

Semi-brillant (65-75% selon teinte)

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
2.775.1150/E3.75K	7-512/-511	Laque polyurethane semi brillante	3.75	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Durcisseur PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Durcisseur PU Extra	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Durcisseur PU Extra (sur demande)	200	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluant	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluant	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Diluant lent	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant lent accroche directe	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluant lent accroche directe	200	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 STRICTEMENT RESERVE 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)