

FICHE TECHNIQUE

Date:
Fevrier 2020

SELEMIX[®] LAQUE POLYURETHANE EXTRA 7-512

DESCRIPTION PRODUIT

7-512 Laque Polyuréthane Extra est une laque à deux composants qui offre une bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques. Elle est dotée d'une excellente brillance et d'un bon pouvoir couvrant.

Ce produit a un bon comportement en application électrostatique (en conventionnel et airmixte).

PRODUITS

7-512 Laque polyurethane Extra *Selemix*
 NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-060 Durcisseur PU Extra
 9-065 Durcisseur lent
 9-070 Durcisseur accroche directe
 9-080 Durcisseur acrylique

Diluant:

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
	En poids: Laque 7-512 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 250 200-300	1000 250 (préférer le 9-065) 160-200 (préférer le 1-208 ou le 1-470)
	En volume: Laque 7-512 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (9-065) 0.7-1 (1-208/1-470) (18-25%)
	Durcisseur 9-080 (Haute durabilité)	Conventionnel (Haute durabilité)	Air-Mixte (Haute durabilité)
	En poids: Laque 7-512 Durcisseur 9-080 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (1-208/1-470)
	En volume: Laque 7-512 Durcisseur 9-080 Diluant 1-420/1-208/1-470	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (1-208/1-470) (0-10%)
	Durcisseur 9-070	Conventionnel	Air-Mixte
	En poids: Laque 7-512 Durcisseur 9-070 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (1-208/1-470)
	En volume: Laque 7-512 Durcisseur 9-070 Diluant 1-420/1-208/1-470	3 1 1 (30%)	3 1 0.8-1 (1-208/1-470) (25-30%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-26 s AFNOR4 1.5 hrs	26-33 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	2 10-15 mn
 Séchage:	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C
Attente avant étuvage:	10 mn	10 mn
Épaisseur film humide:	120 microns	120 microns
Épaisseur film sec:	50 microns	50 microns

SECHAGE

 à 20°C	Hors poussières: 10-15 mn Au toucher: 1-1.5 hrs Manipulable: 4-5 hrs Sec à coeur: 10-12 hrs ou après étuvage Recouvrable après: Minimum: séchage à coeur 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):	521-554 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	46-53 %
Extrait sec en volume:	39-43 %
Taux solvant (en poids):	47-54 %
Densité du PAE	1.02-1.11 Kg/L
Rendement théorique:	7.8-8.5 m ² /L à 50 microns secs
Brillant:	Haut brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTION

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Laque Polyurethane Extra	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Laque Polyurethane Extra	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Durcisseur PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Durcisseur PU Extra	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Durcisseur lent	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Durcisseur lent	25	Lt
1.991.5070/E1	9-070	Durcisseur accroche directe	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Durcisseur accroche directe	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Durcisseur accroche directe	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	25	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

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