FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX® LAQUE POLYURETHANE 2K 7-510

DESCRIPTION PRODUIT

La laque polyuréthanne 7-510 *Selemix* 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

7-510	Laque polyurethane *Selemix*
NPxx	Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-060	Durcisseur PU Extra
9-510	Durcisseur PU Intérieur

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
	**En poids:** Laque 7-510 Durcisseur 9-060 Diluant 1-420/1-208/1-470	 1000 300 350-400	 1000 300 350-400
	**En volume:** Laque 7-510 Durcisseur 9-060 Diluant 1-420/1-208/1-470	 3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	 3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-20 s DIN4 1.5 hrs	18-20 s DIN4 1.5 hrs
	Version Intérieur Durcisseur 9-510	**Conventionnel (Utilisation en intérieur)**	**Air-Mixte (Utilisation en intérieur)**
	**En poids:** Laque 7-510 Durcisseur 9-510 Diluant 1-420	 1000 500 200-300	 1000 500 200-300
	**En volume:** Laque 7-510 Durcisseur 9-510 Diluant 1-420	 2 1 0.4-0.6 (20-30%)	 2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-20 s DIN4 1.5 hrs	18-20 s DIN4 1.5 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: 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 30-40 mn à 60°C	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C
Désolvatation avant étuvage:	10 mn	10 mn
Epaisseur film humide:	120 microns	120 microns
Epaisseur film sec:	50 microns	50 microns

SECHAGE

à 20°C

Hors poussières:	10-15 mn
Au toucher:	1-2 hrs
Manipulable:	4-6 hrs
Sec à coeur:	10-16 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: sec à coeur 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):	565-581 g/ ; (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	43-48 %
Extrait sec en volume:	36-38 %
Taux solvant (en poids):	52-57 %
Densité du PAE	1.02-1.08 kg/l
Rendement théorique:	7.2-7.5 m^2/l à 50 microns
Brillant:	Haut brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.775.1000/E3.75K	7-510	Laque polyuréthane	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	Laque polyuréthane	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Durcisseur PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Durcisseur PU Extra	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Durcisseur PU Intérieur	5	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 présentent 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:
infobenelux@ppg.com

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.