

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] LAQUE POLYURETHANE MATE 7-511

DESCRIPTION PRODUIT

La laque Polyuréthane Mate 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 mélangée aux laques brillantes 7-512 ou 7-510 afin d'obtenir toute une gamme de niveaux de brillant du semi-mat au semi-brillant.

PRODUITS

7-511 Laque polyurethane mate *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-060 Durcisseur PU Extra
9-510 Durcisseur PU pour 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 7-512 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	En volume: Laque 7-512 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	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 7-512 Durcisseur 9-510 Diluant 1-420	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	En volume: Laque 7-512 Durcisseur 9-510 Diluant 1-420	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-20 s DIN4 1.5 hrs	18-2 s DIN4 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: 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:	4-5 hrs
Sec à coeur:	12-18 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: 14hrs 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

TECHNICAL DATA

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:	
COV (g/L):	617-638 g/l (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	42-46 %
Extrait sec en volume:	30-32 %
Taux solvant (en poids):	54-58 %
Densité du PAE	1.08-1.16 k/l
Rendement théorique:	6-6.4 m ² /l à 50 microns
Brillant:	Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	Conditionnement	
1.775.1100/E3.75K	7-511	Laque Polyuréthane mate	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Laque Polyuréthane mate	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 pour 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 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:
 infobenelux@ppg.com