

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] LAQUE PU ACRYLIQUE 7-110

DESCRIPTION PRODUIT

La laque PU acrylique 7-110 *Selemix* est une laque de finition bi-composant disponible en teintes opaques et métallisées brillant direct.

Elle est compatible avec les apprêts époxy et polyuréthane (possibilité de durcisseur commun) *Selemix*, offrant un système très résistant et de haute durabilité. C'est un système haut brillant offrant une bonne résistance aux UV et aux agents chimiques. Ce produit peut être appliqué en basse pression conventionnelle ou en haute pression (air mixte). Ce produit convient à tout type d'application industrielle nécessitant un produit haut brillant à haute durabilité.

PRODUITS

7-110 Laque PU acrylique 2K *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseur:

9-080 Durcisseur acrylique

Diluant:

1-430 Diluant acrylique

1-470 Diluant lent

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

		Conventionnel	Air-Mixte
	En poids: Laque 7-110 Durcisseur 9-080 Diluant 1-430/1-470	1000 500 100 - 150	1000 500 50 - 70
	En volume: Laque 7-110 Durcisseur 9-080 Diluant 1-430/1-470	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	16-18 s DIN4 2 hrs	18-24 s DIN4 2 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 mn	10 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
	Epaisseur film humide:	100-125 microns	100-125 microns
	Epaisseur film sec:	40-50 microns	40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	10 mn
Au toucher:	1-2 hrs
Manipulable:	4-5 hrs
Sec à cœur:	24 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: séchage 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):	526-541 g/L (selon teinte et dilution)	
Extrait sec en poids:	47-53 %	
Extrait sec en volume:	35-41 %	
Taux solvant (en poids):	59-65 %	
Densité du PAE	1.01-1.15Kg/L	
Rendement théorique:	7.5-10 m ² /L à 40 microns	
Brillant:	Haut brillant	510

CODES DES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Laque acrylique	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Laque acrylique	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Laque acrylique (sur demande)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Durcisseur acrylique	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Durcisseur acrylique	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Durcisseur acrylique	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluant acrylique	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluant acrylique	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluant acrylique	25	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 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:

infobenelux@ppg.com