

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Février 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> LAQUE ACRYLIQUE UHS 7-120

## DESCRIPTION PRODUIT

La laque PU acrylique UHS *Selemix* 7-120 est un système 2K pour teintes brillant direct opaques et métallisées. C'est un système à haut extrait sec et bas COV.

Elle est compatible avec les apprêts époxy et polyuréthane 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 convient à tout type d'application industrielle nécessitant un produit haut brillant à haute durabilité.

## PRODUITS

7-120 Laque acrylique UHS *Selemix*  
NPxx Teintes de base *Selemix*

### Durcisseur:

9-120 Durcisseur acrylique rapide UHS  
9-130 Durcisseur acrylique Extra rapide UHS

### Thinners:

1-430 Diluant acrylique  
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

		Conventionnel
	<b>En poids:</b> Laque 7-120 Durcisseur 9-120/9-130 Diluant 1-430/1-470	1000 500 100 - 150
	<b>En volume:</b> Laque 7-120 Durcisseur 9-120/9-130 Diluant 1-430/1-470	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	20-23 secs DIN4  2 hrs

## APPLICATION

		Conventionnel
	Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm
	Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Pression peinture:	N/A
	Nombre de couches:	2
	Désolvatation entre couches:	10 mn
	Séchage:	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C
	Attente avant étuvage:	10 mn
	Epaisseur film humide:	90-100 microns
	Epaisseur film sec:	50 microns

## SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	20 mins
Au toucher:	1-2 hours
Manipulable:	5-6 hours
Sec à cœur:	24 hr ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: sec 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):	404-421 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	59-63 %
Extrait sec en volume:	53-55 %
Taux solvant (en poids):	37-41 %
Densité du PAE	1.03-1.13 Kg/L
Rendement théorique:	10-11 m <sup>2</sup> /L à 50 microns secs
Brillant:	Haut brillant

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.771.2000/E3K	7-120	Laque acrylique UHS	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Laque acrylique UHS	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	Durcisseur acrylique UHS rapide	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	Durcisseur acrylique UHS rapide	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	Durcisseur acrylique UHS Extra rapide	5	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](mailto:infobenelux@ppg.com)