

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] 2K LAQUE ACRYLIQUE 2K HAUT GARNISSANT 7-130

DESCRIPTION PRODUIT

La laque acrylique 7-130 *Selemix* est une laque de finition bi-composant à haut pouvoir garnissant disponible en teintes opaques et métallisées brillant direct. Elle contient des agents thixotropiques pour une résistance à la coulure optimisée.

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 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

7-130 Laque acrylique Haut Garnissant *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseur:

9-090 Durcisseur accéléré pour acrylique

Diluant:

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	Air-Mixte
 <p>En poids: Laque 7-130 Durcisseur 9-090 Diluant 1-430/1-470</p>	<p>1000 300 300-350</p>	<p>1000 300 250-300</p>
 <p>En volume: Laque 7-130 Durcisseur 9-090 Diluant 1-430/1-470</p>	<p>3 1 1-1.5 (30-50%)</p>	<p>3 1 0.5-1 (15-30%)</p>
 <p>Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p>	<p>33-37 s AFNOR4 2-3 hrs</p>	<p>36-40 s AFNOR4 2-3 hrs</p>

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 <p>Réglages pistolet:</p>	<p>Buse: Gravité: 1.5-1.6mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.0-1.4mm</p>	<p>Buse: 9-11 0.23-0.28mm</p>
<p>Pression air:</p>	<p>HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar</p>	<p>2-4 Bar</p>
<p>Pression peinture:</p>	<p>N/A</p>	<p>70-100 Bar</p>
 <p>Nombre de couches:</p>	<p>2</p>	<p>2</p>
<p>Désolvatation entre couches:</p>	<p>5-10 mn</p>	<p>5-10 mn</p>
 <p>Séchage:</p>	<p>Séchage air ou étuvage 40-50 mn à 60°C</p>	<p>Séchage air ou étuvage 40-50 mn à 60°C</p>
<p>Attente avant étuvage:</p>	<p>5-10 mn</p>	<p>5-10 mn</p>
<p>Epaisseur film humide:</p>	<p>180-200 microns</p>	<p>170-200 microns</p>
<p>Epaisseur film sec:</p>	<p>80-90 microns</p>	<p>80-100 microns</p>

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	30 mn
Au toucher:	1-2 hrs
Manipulable:	24 hrs
Sec à coeur:	24 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: sec à coeur Maximum: 24 hrs par elle-même sans ponçage (au-delà: poncer)
Note :	La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 100µm allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:	
COV (g/L):	388-486 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	55-61 %
Extrait sec en volume:	39-47 %
Taux solvant (en poids):	39-45 %
Densité du PAE	0.98-1.19 Kg/L
Rendement théorique:	4.3-5.2 m ² /L à 90 microns secs
Brillant:	Brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.771.3000/E14K	7-130	Laque acrylique Haut garnissant	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	Durcisseur accéléré pour acrylique	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:

PPG Industries France

10, Rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: accueilgennevilliers@ppg.com