

FICHE TECHNIQUE

Date:
Mars 2021

SELEMIX® LAQUE SYNTHETIQUE 1K SECHAGE RAPIDE 7-610

DESCRIPTION PRODUIT

La laque synthétique 1K à séchage rapide 7-610 est une laque de finition brillant direct mono composant à séchage rapide pour teinte opaques et métallisées.

Elle est compatible avec les apprêts à séchage rapide Selemix, offrant ainsi un système doté d'une bonne durabilité et d'une finition haut brillant. Le produit peut être appliqué en conventionnel basse pression ou en air mixte haute pression. La laque 7-610 est particulièrement adaptée aux machines industrielles, le matériel agricole, les éléments de constructions, et de nombreuses applications industrielles pour lesquelles un haut brillant est requis.

PRODUITS

7-610 Laque synthétique à séchage rapide *Selemix*
 NPxx Teintes de base *Selemix*

Diluant:

1-610 Diluant synthétique
 1-215 Diluant nitro cellulosique
 1-205 Diluant sans aromatiques

Durcisseur (optionnel):

9-510 Durcisseur PU

SUPPORTS ET PREPARATION



Surfaces peintes ou mastics polyester et/ou polyuréthane

Ponçage machine au P320-400 et dégraissage soigné



Apprêts 1K Selemix :
7-810, 7-820, 2.708.080X

Voir la fiche technique de l'apprêt pour le temps de recouvrement




Acier (appliquer un apprêt en environnement corrosif)

Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné

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 7-610 Diluant 1-610/1-205/1-215</p>	1000 250-350	1000 80-90
 <p>En volume: Laque 7-610 Diluant 1-610/1-205/1-215</p>	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
 <p>Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p>	23-29 AFNOR4 Illimité	Haute viscosité Illimité

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 <p>Réglages pistolet:</p> <p>Pression air:</p> <p>Pression peinture:</p>	<p>Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm</p> <p>HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A</p>	<p>Buse: 9-11 0.23-0.28mm</p> <p>2.5 Bar</p> <p>100-120 Bar</p>
 <p>Nombre de couches:</p> <p>Désolvatation entre couches:</p>	<p>2</p> <p>10-15 mn</p>	<p>2</p> <p>10-15 mn</p>
 <p>Séchage:</p> <p>Epaisseur film humide:</p> <p>Epaisseur film sec:</p>	<p>Air</p> <p>120 microns</p> <p>40-50 microns</p>	<p>Air</p> <p>120 microns</p> <p>40-50 microns</p>

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	10-15 mn
Au toucher:	1-2 hrs
Manipulable:	4-5 hrs
Sec à cœur:	24-48 hrs
Recouvrable après:	Minimum: 6 jours Maximum: 1 mois par lui-même sans ponçage (au-delà : poncer)
Note :	Avec ajout de 10% de durcisseur 9-510: Minimum: 1 jour Maximum: 3 jours par lui-même sans ponçage (au-delà : poncer)
	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):	508-614 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	36-54 %
Extrait sec en volume:	29-41 %
Taux solvant (en poids):	46-64 %
Densité du PAE	0.99-1.07 Kg/L
Rendement théorique:	5.7-8.1 m ² /L à 50 microns secs
Brillant:	Haut brillant
Note sur mélange peinture:	Lors de la préparation de la teinte, mélanger le liant et les teintures de base AVANT l'incorporation du siccatif

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Laque synthétique à séchage rapide	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Laque synthétique à séchage rapide	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Laque synthétique à séchage rapide (sur demande)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluant synthétique	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluant nitro cellulosique	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluant nitro cellulosique	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluant sans aromatiques	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Durcisseur polyuréthane	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Durcisseur polyuréthane	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 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