

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX® LAQUE SYNTHETIQUE 1K MATE SECHAGE RAPIDE 7-611

PRODUCT DESCRIPTION

La laque synthétique mate 1K à séchage rapide 7-611 est une laque de finition brillant direct mono composant à séchage rapide pour teintes opaques et métallisées. Elle peut être combinée au liant 7-610 Brillant pour obtenir des finitions semi-brillantes et semi-mates. Elle est compatible avec les apprêts à séchage rapide Selemix, offrant ainsi un système doté d'une bonne durabilité et d'une finition mate. Le produit peut être appliqué en conventionnel basse pression ou en air mixte haute pression. La laque 7-611 est particulièrement adaptée aux machines industrielles, le matériel agricole, les éléments de constructions, et de nombreuses applications industrielles pour lesquelles un aspect mat est requis.

PRODUITS

7-611 Laque synthétique mate à séchage rapide *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Diluants:

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
	En poids: Laque 7-611 Diluant 1-610/1-205/1-215	1000 250-350	1000 80-90
	En volume: Laque 7-611 Diluant 1-610/1-205/1-215	6 2 - 3 (35-40%)	10 1 (10%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-22 DIN4 Illimité	Haute viscosité Illimité

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	100-120 Bar
	Nombre de couches:	2	2
	Désolvatation entre couches:	10-15 mn	10-15 mn
	Séchage:	Séchage air	Séchage air
	Epaisseur film humide:	120 microns	120 microns
	Epaisseur film sec:	40-50 microns	40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:
Au toucher:
Manipulable:
Sec à cœur:
Recouvrable après:

10-15 mn

1-2 hrs

4-5 hrs

24-48 hrs

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):

Extrait sec en poids:

Extrait sec en volume:

Taux solvant (en poids):

Densité du PAE

577-619 g/l (selon teinte et dilution)

47-51 %

29-34 %

49-53 %

1.10-1.26 kg/l

Rendement théorique:

Brillant:

5.8-6.8 m²/l à 50 microns secs

Mat

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	
1.776.1100/E3.6K	7-611	Laque synthétique mate à séchage rapide	3.6	Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	Laque synthétique mate à séchage rapide	14.4	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 présentes 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