

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX® LAQUE SYNTHETIQUE 1K A OXIDES DE FER MICACES 7-620

DESCRIPTION PRODUIT

La laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés 7-620 *Selemix* est une laque de finition à base de résines synthétiques et de pigments lamellaires. Elle offre un aspect métallisé/sablé.

Elle est compatible avec les apprêts à séchage rapide *Selemix*, offrant ainsi un système doté d'une bonne durabilité. La laque 7-620 est particulièrement adaptée aux machines industrielles, la ferronnerie, et de nombreuses applications industrielles pour lesquelles un aspect « vieilli » est requis.

PRODUITS

7-620	Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés <i>Selemix</i>
NPxx	Teintes de base <i>Selemix</i>

Diluants:

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

SUPPORTS ET PREPARATION



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
	En poids: Laque 7-620 Diluant 1-205/1-215	1000 200-300
	En volume: Laque 7-620 Diluant 1-205/1-215	7 2 - 3 (30-40%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	20-25 s DIN4 Illimité

APPLICATION

		Conventionnel
	Réglages pistolet: Pression air: Pression peinture:	Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2-3 5-10 mn
	Séchage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	Séchage air 120 microns 40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:

Au toucher:

Manipulable:

Sec à cœur:

10-15 mn

1-2 hrs

2-3 hrs

24-48 hrs

Recouvrable après:

Minimum: 1 hr

Maximum: 10 jours par lui-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):

Extrait sec en poids:

Extrait sec en volume:

Taux solvant (en poids):

Densité du PAE

593-631 g/l (selon teinte et dilution)

46-51 %

27-31 %

49-54 %

1.15-1.25 kg/l

Rendement théorique:

5.4-6.1 m²/l à 50 microns secs

Brillant:

Semi-brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.776.2000/E4.75K	7-620	Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés	4.75	Kg
1.776.2000/E19K	7-620	Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés	19	Kg
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

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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.