FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX® LAQUE EPOXY 2K MATE 7-412

DESCRIPTION PRODUIT

La laque époxy mate 7-412 *Selemix* est une laque époxy à deux composants qui offre un bel aspect final et une dureté élevée. Compatible avec les apprêts époxy Selemix, le système est recommandé pour la mise en peinture d'équipements et de machines industriels, particulièrement ceux exposés à un environnement agressif. Elle peut être mélangée au 7-410 brillant afin d'obtenir des finitions époxy semi brillantes ou semi mates.

7-412 peut être appliqué en conventionnel basse pression et en air mixte haute pression. Elle ne doit pas être utilisée sur des surfaces extérieures exposées à la lumière du soleil si un bon niveau de la stabilité de la couleur est exigé.

PRODUITS

7-412	Laque époxy mate *Selemix*
NPxx	Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-010	Durcisseur époxy
9-011	Durcisseur époxy rapide

Diluants:

1-400	Diluant époxy lent
1-410	Diluant époxy

SUPPORTS ET PREPARATION

 Acier (appliquer un apprêt en environnement corrosif)	Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné
 Apprêts époxy Selemix	Voir la fiche technique de l'apprêt 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
En poids: Laque 7-412 Durcisseur 9-010/9-011 Diluant 1-400 :1-410	 1000 200 200 - 300	 1000 200 200-300
En volume: Laque 7-412 Durcisseur 9-010 :9-011 Diluant 1-400/1-410	 3.5 1 1-1.5 (30-40%)	 3.5 1 1-1.5 (30-40%)
Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-22 s DIN4 6-8 hrs	18-22 s DIN4 6-8 hrs

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
Réglages pistolet: Pression air: Pression peinture:	Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Buse: 0.23-0.28mm 2.5 Bar 80-100 Bar
Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2 10-15 mn	2 10-15 mn
Séchage: Attente avant étuvage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C 10 mn 140 microns 50 microns	Séchage air ou étuvage 60mn à 60°C 10 mn 140 microns 50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	20-30 mn
Au toucher:	3-4 hrs
Manipulable:	6-8 hrs
Sec à coeur:	12-18 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: 3 hrs 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):	558-591 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	49-55 %
Extrait sec en volume:	32-36 %
Taux solvant (en poids):	45-51 %
Densité du PAE	1.14-1.24 kg/l
Rendement théorique:	6.4-7.2 m^2/l à 50 microns secs
Brillant:	Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.774.1200/E4K	7-412	Laque époxy mate	4	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Durcisseur époxy	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Durcisseur époxy	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Durcisseur époxy rapide	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Durcisseur époxy rapide	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant époxy lent	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluant époxy	1	Lt
1.991.4410/E5	1-410	Diluant époxy	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 présentent 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.