

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX® APPRÊT EPOXY TEINTABLE 7-413

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt époxy 2K teintable 7-413 *Selemix* est un apprêt teintable, avec les teintes de base Selemix, et pouvant être utilisé sur une large gamme de supports.

Son séchage rapide lui permet de pouvoir être utilisé en mouillé sur mouillé avec les laques 2K. Ses bonnes propriétés anti-corrosion sur de nombreux supports en font le produit idéal pour l'industrie, lorsqu'un apprêt teintable à séchage rapide est requis.

PRODUITS

7-413 Apprêt époxy teintable *Selemix*
 NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-010 Durcisseur époxy
 9-011 Durcisseur époxy rapide

Diluants:

1-410 Diluant époxy
 1-400 Diluant époxy lent

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier grenaillé	Grenaillage ISO 8501-1 SA 2.5 avec rugosité (Rz) maxi 40
-----------------	--

Acier/fonte	Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné
-------------	--



Alliages légers	Ponçage machine au P280-320 et dégraissage soigné
-----------------	---

Acier phosphaté	Scotchbrite® et dégraissage soigné
-----------------	------------------------------------

Acier galvanisé	Scotchbrite® et dégraissage soigné
-----------------	------------------------------------

Anciennes peintures	Ponçage machine au P240-320 et dégraissage soigné
---------------------	---

Ne pas utiliser sur apprêts synthétiques 1K et /ou wash primaire (impression phosphatante)

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: Apprêt 7-413 (teinté) Durcisseur 9-010 / 9-011 Diluant 1-410 / 1-400	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	En volume: Apprêt 7-413 (teinté) Durcisseur 9-010 / 9-011 Diluant 1-410 / 1-400	3.5 1 1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-40 s AFNOR4 (*) selon épaisseur souhaitée 6 hrs	40-46 s AFNOR4 6 hrs

APPLICATION

		Conventionnel	Air-Mixte
	Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.2-1.4mm	Buse: 13-15 thou (0.33-0.38 mm)
	Pression air:	HVLP: 2 Bar	2.5 Bar
	Pression peinture:	Standard: 2.5-3 Bar N/A	100-120 Bar
	Nombre de couches:	2	2
	Désolvatation entre couches:	10-15 mn	10-15 mn
	Séchage:	2 hr séchage air 20°C ou étuvage 50-60 mn à 60°C	2 hr séchage air 20°C ou étuvage 50-60 mn à 60°C
	Attente avant étuvage:	10-15 mn	10-15 mn
	Epaisseur film humide:	100-200 microns	100-200 microns
	Epaisseur film sec:	40-80 microns	40-80 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:

Au toucher:

Sec à coeur:

20-30 mn

6 – 8 hrs

24 hrs

Etuvage :

50-60 minutes à 60°C (selon épaisseur déposée)

Recouvrable après:

Minimum: 2 hrs

Maximum: 3 semaines sans ponçage sur surface propre et sèche avec laque 2K Selemix

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 80µm allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:

COV (g/L):

541-559 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

55-57 %

Extrait sec en volume:

36-38 %

Taux solvant (en poids):

43-45 %

Densité du PAE

1.21-1.27 Kg/L

Rendement théorique:

7.1-7.5 m² par litre à 50 microns secs

Brillant:

Mat

Résistance à la corrosion ISO12944-6 (acier grenaillé Sa2.5, acier galvanisé)

C3 m/h, C4 l/m, C5 l selon laque de finition et support (nous consulter pour plus de renseignements)

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Apprêt époxy teintable	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Apprêt époxy teintable	17	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
1.911.4410/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 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:

PPG Industries France

10, Rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: accueilgennevilliers@ppg.com