

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX® APPRÊT EPOXY VINYL 2K 7-414

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt époxy vinyl 2K 7-414 *Selemix* est un apprêt époxy vinyl teintable. Il offre un séchage rapide et peut être utilisé en mouillé sur mouillé. Il est utilisable sur une large gamme de supports et peut être recouvert sans ponçage même après une longue période.

PRODUITS

7-414 Apprêt époxy vinyl 2K, *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 grenailé	Grenailage ISO 8501-1 SA 2.5 avec rugosité (Rz) maxi 40 µ
----------------	---

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
-----------------	------------------------------------

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
 <p>En poids: Apprêt 7-414 (teinté) Durcisseur 9-010 / 9-011 Diluant 1-410 / 1-400</p>	1000 100 400 - 500
 <p>En volume: Apprêt 7-414 (teinté) Durcisseur 9-010 / 9-011 Diluant 1-410 / 1-400</p>	9 1 4 - 5 (45-55%)
 <p>Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p>	20-25 s AFNOR4 8 - 10 hrs

APPLICATION

	Conventionnel
 <p>Réglages pistolet:</p>	Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.2-1.4mm
<p>Pression air:</p>	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar
<p>Pression peinture:</p>	
 <p>Nombre de couches:</p>	2
<p>Désolvatation entre couches:</p>	10-15 mn
 <p>Séchage:</p>	2 hr séchage air 20°C ou étuvage 30-45 mn à 60°C
<p>Attente avant étuvage:</p>	10-15 mins
<p>Epaisseur film humide:</p>	150-200 microns
<p>Epaisseur film sec:</p>	40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:
Au toucher:
Sec à coeur:

15-20 mn
2 – 3 hrs
24 hrs

Etuvage :

30-45 minutes à 60°C (selon épaisseur déposée)

Recouvrable après:

Minimum: 2 hrs
Maximum: 2 mois sans ponçage sur surface propre et sèche
avec laque 2K Selemix

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

636-659 g/L (selon teinte et dilution)
37-40 %
23-25 %
60-63 %
1.03-1.07 Kg/L

Rendement théorique:

4.5-5 m² par litre à 50 microns secs

Brillant:

Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.774.1400/E4.25K	7-414	Apprêt époxy vinyl teintable	4.25	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