

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX® APPRÊT EPOXY 2K

BEIGE 2.704.0400
GRIS 2.704.0401

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt époxy 2K 2.704.040X *Selemix* est un apprêt époxy de charge particulièrement adapté à l'application sur acier grenaillé.

Il peut être appliqué en conventionnel basse pression mais il est particulièrement adapté à l'application en haute pression (air mixte et airless). Sa robustesse à l'application et ses bonnes propriétés anti-corrosion sur supports ferreux en font le produit idéal pour l'industrie.

L'apprêt 2.704.040X est compatible avec toutes les laques de finition polyuréthanes et acryliques Selemix et est disponible en beige et en gris clair (proche du RAL 7035).

PRODUITS

2.704.0400 Apprêt époxy 2K *Selemix* - Beige
2.704.0401 Apprêt époxy 2K *Selemix* - Gris

Durcisseur:

9-020 Durcisseur époxy

Diluants:

1-400 Diluant époxy lent
1-410 Diluant époxy

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier grenaillé	Grenaillage ISO 8501-1 SA 2.5 avec rugosité (Rz) maxi 40 µ
Acier phosphaté	Scotchbrite® 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 2.704.040X Durcisseur 9-020 Diluant 1-400/1-410	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	En volume: Apprêt 2.704.040X Durcisseur 9-020 Diluant 1-400/1-410	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	8-12 s DIN6 4 hrs	12 s DIN6 4 hrs

APPLICATION

		Conventionnel	Air-Mixte
	Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.2-1.4mm	Buse: 0.28-0.33-0.38 mm
	Pression air:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Pression peinture:	N/A	70 -100 Bar
	Nombre de couches:	2	2
	Désolvatation entre couches:	15 mn à 20°C	15 mn à 20°C
	Séchage:	30 mn à 60°C	30 mn à 60°C
	Attente avant étuvage:	10-15 mn	10-15 mn
	Epaisseur film humide:	150-175 microns (75-90 microns par couche)	150-175 microns (75-90 microns par couche)
	Epaisseur film sec:	70-100 microns	70-100 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:

Au toucher:

Sec à coeur:

10-15 mn

60 mn

24 hrs

Etuvage :

30 minutes à 60°C (selon épaisseur déposée)

Recouvrable après:

Minimum: 1 hr

Maximum: 1 mois sans ponçage sur surface propre et sèche avec laque 2K Selemix

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 100µm allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

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

COV (g/l):

349-357 g/l

Extrait sec en poids:

69-70 %

Extrait sec en volume:

47-49 %

Taux solvant (en poids):

30-31 %

Densité du PAE

1.49-1.52 kg/l

Rendement théorique:

4.7 - 4.8 m² par litre à 100 microns secs

Brillant:

Semi-Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.959.4020/E4K	9-020	Durcisseur époxy	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Diluant époxy	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluant époxy	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant époxy lent	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	Apprêt époxy 2K Beige	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	Apprêt époxy 2K Gris	25	Kg

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.