

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2022

SELEMIX® APPRÊT EPOXY 2K GRIS HYDRODILUABLE 5-8016 2.704.8016

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt époxy hydrodiluable gris clair (RAL 7032) 5-8016 *Selemix* est un apprêt à deux composants avec un excellent niveau de garnissant et de bonnes propriétés anticorrosion, ainsi qu'une bonne adhérence sur différents types de supports.

C'est un produit à séchage rapide et facile à appliquer, comme un apprêt époxy 2K solvanté.

Il est recommandé pour protéger les charpentes métalliques et les équipements et machines industriels.

Le durcisseur 1.959.8450 (9-450) doit être agité soigneusement avant utilisation.

PRODUITS

5-8016 Apprêt époxy hydrodiluable *Selemix*

Durcisseur:

9-450 Durcisseur pour apprêt époxy hydrodiluable

Diluant:

Eau Utiliser de l'eau potable ou déionisée

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier

Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné

Acier galvanisé

Scotchbrite® et dégraissage soigné



Aluminium

Ponçage machine au P240-320 et dégraissage soigné

Anciennes peintures

Ponçage machine au P240-320 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

Agiter efficacement le durcisseur 9-450 avant utilisation.

	Conventionnel	Air-Mixte
 En poids: Apprêt 5-8016 Durcisseur 9-450 Eau de ville	1000 170 230 - 250	1000 170 60 - 150
 En volume: Apprêt 5-8016 Durcisseur 9-450 Eau de ville	5 1 1.15 - 1.25	5 1 0.3 - 0.75
 Viscosité (à 20°C): Temps d'induction: Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	40 – 52 s AFNOR4 Laisser le mélange reposer 5mn avant de mesurer la viscosité 1.5 - 2 hrs	>78 s AFNOR4 Laisser le mélange reposer 5mn avant de mesurer la viscosité 1.5 - 2 hrs

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet: Pression air: Pression peinture:	Buse: Gravité: 1.6 - 1.8 mm Succion: 1.8 - 2.0 mm En pression: 1.2 - 1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar N/A	Buse: 09 - 11 0.23 – 0.28 mm 2 - 3 Bar 70 - 100 Bar
 Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2-3 moyennes 15 mn minimum à 20°C Ou jusqu'à matité	1 voile + 1 pleine 15 mn minimum à 20°C Ou jusqu'à matité
 Séchage: Attente avant étuvage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	Séchage air 5-6 hrs ou étuvage 50 mn à 60°C 20 mn minimum à 20°C Ou jusqu'à matité 125-150 microns 40-60 microns	Séchage air 5-6 hrs ou étuvage 50 mn à 60°C 20 mn minimum à 20°C Ou jusqu'à matité 125-150 microns 60-80 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières
Sec au toucher
Manupulable
Sec à coeur

15 - 20 mn
2 - 3 hrs
5 - 6 hrs
24 hrs

Etuvage:

50 minutes à 60°C
(selon épaisseur déposée)

Recouvrable après:

Après cuisson ou après minimum: 5-6 heures en séchage air
(selon épaisseur déposée et température de séchage)
Maximum: 72 hrs sur surface propre sans ponçage
Avec les laques 2K hydrodiluable epoxy et polyuréthane Selemix

Note:

Une T° inférieure à 20°C, une hygrométrie supérieure à 85%, ou une épaisseur supérieure à 80µm entraînent un temps de séchage plus long.
Le temps de séchage peut donc varier en fonction des conditions d'application (T°, H°) et de l'épaisseur déposée

DONNEES TECHNIQUES

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

COV (g/L):

193 g/L

Extrait sec en poids:

43-51 %

Extrait sec en volume:

30-37 %

Rendement théorique:

6.1-7.3 m² par litre à 50 microns secs

Densité du PAE

1.22-1.26 Kg/L

Aspect du film sec:

Mat

Stockage:

CONSERVER A L'ABRI DU GEL AU DESSUS DE 4°C.
Eviter l'exposition prolongée au soleil et à proximité de sources de hautes températures.

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
2.704.8016/E20K	5-8016	Apprêt époxy hydrodiluable 2K - RAL 7032	20	Kg
1.959.8450/E5	9-450	Durcisseur pour apprêt époxy hydrodiluable	5	Lt

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour obtenir l'ensemble des informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que la réglementation en matière de stockage.

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

1, Rue de l'Union, 92500 Rueil-Malmaison, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: accueilgennevilliers@ppg.com