

FICHE TECHNIQUE

2.704.0440

APPRET EPOXY HAUTE PERFORMANCE ANTI-CORROSION - GRIS

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'apprêt SELEMIX 2.704.0440 est un apprêt époxy garnissant gris et à deux composants qui contient des pigments anti-corrosion.

Son utilisation est recommandée sur les supports en acier, en acier zingué et en aluminium. Il présente un très bon niveau de protection contre la corrosion, ainsi qu'une excellente résistance aux substances chimiques et une faible teneur en COV. Il offre ainsi un système très performant dans les environnements industriels agressifs.

Performances selon ISO12944-6 (Peintures et Vernis - Protection contre la corrosion des structures métalliques), sur acier grenailé Sa2.5 : associé aux laques polyuréthanes Selemix System, ce produit offre des performances de type C4H.

L'apprêt SELEMIX 2.704.0440 a un très bon comportement en application électrostatique (conventionnel et air mixte).

SELECTION ET PREPARATION DES SUPPORTS



Fonte
Acier nu
Acier phosphaté
Alliages légers
Acier grenailé
Acier galvanisé

Ponçage
P80 - 120 (à sec) ou grenailage
P80 - 120 (à sec)
Scotch-Brite
P280 - 320 (à sec)



*Ne pas utiliser sur des primaires réactifs ou des apprêts synthétiques.
Dégraisser soigneusement avant la mise en peinture.*

GUIDE D'APPLICATION



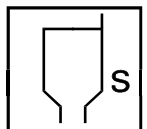
Proportions de mélange :
Apprêt 2.704.0440
Durcisseur 9-020
Diluant 1-410 / 1-400

AIRMIXTE / AIRLESS

<u>En poids</u>	<u>En volume</u>
1 000	4
150	1
0 - 5 %	0 - 5 %

CONVENTIONNEL

<u>En poids</u>	<u>En volume</u>
1 000	4
150	1
5 - 15 %	5 - 15 %



Durée de vie en pot à 20 °C :

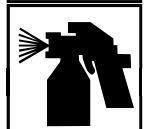
3 - 4 heures

3 - 4 heures

Viscosité de pulvérisation :

65 - 71 s AFNOR4 à 20°C

33 - 46 s AFNOR4 à 20°C



Réglage du pistolet :

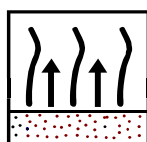
Buse : 11-13 (0,28-0,33 mm)

Buse : 1,8

Pression de pulvérisation :

Airless : 160 bars
Airmixte : 120 bars
Tête du pistolet (Airmixte) : 3,5

3,0 bars



Nombre de couches :

2

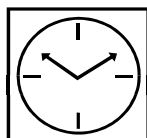
2

Temps d'attente entre les couches :

3 - 5 minutes à 20 °C

3 - 5 minutes à 20 °C

GUIDE D'APPLICATION



Temps de séchage à 20 °C

- Hors poussière :

10 - 15 minutes

- Sec au toucher :

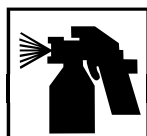
4 heures

- Sec à cœur :

8 - 10 heures

Temps de séchage à 60 °C :

45 - 60 minutes



Délai avant surpeinture, avec toute finition
2K SELEMIX SYSTEM à 20 °C :

Au minimum 3 heures et
au maximum 24 heures.

Une application en mouillé sur mouillé dans le
cadre d'un procédé sans ponçage est toujours
possible.

Épaisseur totale du film sec :

100 – 150 microns

DONNEES TECHNIQUES

Teneur théorique en COV

(produit prêt à l'emploi):

420 - 500 g/l

Extrait sec (en poids) :

62 - 69% en prêt à l'emploi

Extrait sec (en volume) :

42 - 51% en prêt à l'emploi

Densité (à la livraison):

1 500 g/l

Rendement théorique :

4,2 - 5,1 m²/l (produit prêt à pulvériser,
donnant une épaisseur de film sec de 100 µm)

**Résistivité (en prêt à l'emploi,
mesuré au SAMES AP200)**

50 MΩ

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la Fiche de données de sécurité pour obtenir des informations complètes sur
l'hygiène et la sécurité, ainsi que les règles de stockage.

Ce produit est destiné exclusivement à un usage professionnel.

Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont données qu'à titre indicatif. Toute personne utilisant le produit sans s'être au préalable renseignée sur la stabilité du produit au regard de l'usage auquel elle le destine le fait à ses propres risques, et nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant aux performances du produit ou quant à toute perte ou tout dommage (autre qu'un décès ou un préjudice corporel résultant de notre négligence) découlant de cette utilisation. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées à tout moment au vu de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits. Les temps de séchage indiqués correspondent à des délais moyens à 20 °C. L'épaisseur du film, l'humidité et la température de l'atelier peuvent toutes influencer sur les temps de séchage.



SELEMIX SYSTEM est une marque du Groupe

PPG Industries France, 10 rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, France,

Tél. : +33 (0)1 41 47 21 22, Fax : +33 (0)1 41 47 21 25