

TECHNICAL DATASHEET

2.704.8020

2K Waterborne Anticorrosive Epoxy Primer Grey

Mise à jour avril 2017

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION
	2.704.8020	2K Waterborne Anticorrosive Epoxy Primer Grey
8.470	1.959.8470	Hardener
		Eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

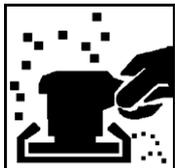
L'apprêt époxy hydrodiluable anti-rouille 2.704.8020 est un apprêt spécialement conçu pour usage général dans le secteur industriel.

2.704.8020 est facile à utiliser et offre une bonne adhérence sur des supports en aluminium, en acier et en acier galvanisé.

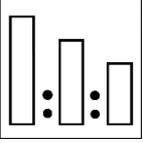
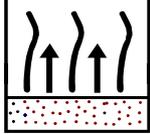
2.704.8020 peut être utilisé en combinaison avec des systèmes de peinture solvantés ainsi que basé sur d'eau.

2.704.8020 combine la protection anticorrosion et la protection environnementale, grâce à une très faible teneur en COV.

CHOIX ET PREPARATION DES SUPPORTS

	<p>Avant l'application, soigneusement dégraisser avec le nettoyant approprié. Tous les supports doivent être entièrement exempt de huile, de graisse et de rouille.</p>								
	<table> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Poncer</td> </tr> <tr> <td>Acier nu</td> <td>P400 (sec)</td> </tr> <tr> <td>Acier galvanisé</td> <td>P80-P100 (sec)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sans ponçage</td> </tr> </table>	Aluminium	Poncer	Acier nu	P400 (sec)	Acier galvanisé	P80-P100 (sec)		Sans ponçage
Aluminium	Poncer								
Acier nu	P400 (sec)								
Acier galvanisé	P80-P100 (sec)								
	Sans ponçage								

APPLICATION

<p><i>rapport en poids</i></p> 		<p>AIRMIX</p>  <p>Poids</p> <p>2.704.8020 1000 1.959.8470 150</p> <p>Mélanger bien et ajouter</p> <p>eau 0 - 100</p> <p>Volume</p> <p>2.704.8020 4.5 1.959.8470 1</p> <p>Mélanger bien et ajouter</p> <p>eau 0 – 1.0</p>	<p>CONVENTIONNEL</p>  <p>Poids</p> <p>2.704.8020 1000 1.959.8470 150</p> <p>Mélanger bien et ajouter</p> <p>100 – 150</p> <p>Volume</p> <p>2.704.8020 4.5 1.959.8470 1</p> <p>Mélanger bien et ajouter</p> <p>1.0 – 1.5</p>
	Potlife 20° C	2h	
	Viscosité de pistolage	100 +/- 10 sec Din 4 à 20°C	45 +/- 5 sec Din 4 à 20°C
	Buse Pression de pulvérisation	9 / 11 70 – 100 bar selon le type de matériel.	1,8 – 2,0 mm 2 bar selon le type de matériel.
	Nombre de couches	2 couches normales Si la température du métal est inférieure à 15°C, appliquer 1 couche légère pour optimiser des coulures.	
	Temps d'évaporation entre les couches Temps d'évaporation avant l'étuvage	15 - 20 min à 25°C 30 min à 25°C Ou 12 min à 35°C avec une circulation d'air additionnelle. 35 min à 20°C Ou 12 min à 35°C avec une circulation d'air additionnelle.	

	<p>Temps de séchage à 60°C:</p> <p>Temps de séchage à 25°C et 50% humidité de l'air</p> <p>Hors poussières</p> <p>Sec à toucher</p> <p>Maniable</p>	<p>45 – 60 min</p> <p>5 - 20 min</p> <p>2 h</p> <p>3 h</p>
	<p>Total épaisseur du film sec</p> <p>Surpeinture</p> <p>Poncer</p>	<p>70 – 80 microns</p> <p><i>Selemix</i> Aqua 2K polyurethane topcoats après au min. 3h à 20°C sans ponçage, ou après séchage au four du primer. Pour une application mouillé-sur-mouillé il est important que l'eau dans le primer soit séchée avant la surpeinture.</p> <p>Après séchage à cœur on peut poncer afin d'obtenir un meilleur résultat final.</p> <p>La température, l'humidité de l'air et la ventilation influencent les temps de séchage et de surpeinture.</p>

INFORMATION TECHNIQUE PRODUIT PRÊT A L'EMPLOI

Rendement théorique	4.8 – 5.2 m ² /l peinture prête à l'emploi pour une épaisseur du film de 70µm.
Teneur poids spécifique	34.5%
Teneur volume spécifique	51.6%
Masse	1350 g/l
Stockage	Hors gel > 5°C. Eviter l'exposition à des températures élevées ou une source de chaleur directe.

SANTE ET SECURITE

Ce produit est uniquement destiné à l'usage professionnel et n'est pas destiné à d'autres buts que ceux mentionnés dans ce TDS. L'information dans ce TDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaires afin de pouvoir garantir un usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur: www.selemix.com

POUR PLUS D'INFO

PPG Industries
infobenelux@ppg.com

Selemix is a registered trademark of PPG Industries SARL,
 © Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
 Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.
 Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.