

Noir 2.776.0600

Aluminium 2.776.0350

LAQUE 1K HAUTES TEMPÉRATURES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peintures à base de résines silicones modifiées 1K conçues pour la peinture industrielle de structures métalliques nécessitant un film résistant à des températures élevées.

La 2.776.0600 est une peinture noire résistante aux températures pouvant atteindre 600 °C.

La 2.776.0350 est une peinture argentée résistante aux températures pouvant atteindre 350 °C.

CHOIX ET PRÉPARATION DES SUPPORTS



Acier nu – Nettoyez méticuleusement la surface. Assurez-vous que le support ne comporte aucune trace de corrosion. Poncez la surface au papier P320 et nettoyez-la à nouveau.

Aluminium – Nettoyez méticuleusement la surface. Assurez-vous que le support ne comporte aucune trace de corrosion. Poncez la surface au papier P320 et nettoyez-la à nouveau. Appliquez la peinture dans les 4 heures suivant la préparation.

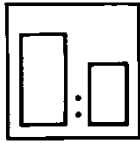
Remarque : La température du support doit être supérieure à 15 °C pour appliquer la peinture.

Pour une utilisation en intérieur, ces peintures doivent être appliquées directement sur les supports ci-dessus.

Pour une utilisation en extérieur, où une résistance à la corrosion s'impose, ces peintures peuvent être appliquées sur un apprêt époxy Selemix 2.704.0440. Avec cet apprêt, le système de peinture peut résister à des températures pouvant atteindre 300 °C.

GUIDE D'APPLICATION

CONVENTIONNELLE/AIRMIX



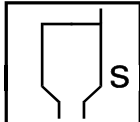
Ratio de mélange (en volume):

2.776.0600 Noir 1000
1-215 * 50-150

2.776.0350 Argent 1000
1-215 * 200-250

*Diluant 1-205 possible

* le 1-610 peut être utilisé pour de grandes surfaces ou pour des températures supérieures à 30°C



Durée de vie en pot à 20 °C :

Illimitée



Viscosité de la pulvérisation :

Noir : 19-29 secondes DIN4 à 20 °C
Argent : 16-19 secondes DIN4 à 20 °C

Réglage du pistolet de pulvérisation :

1,6-1,8 mm (Conventionnelle)
Buses 11 – 13 mille / 50° (Airmix)

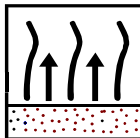
Pression de pulvérisation :

Conventionnelle : recommandations du fabricant pour le pistolet de pulvérisation
Airmix : 70 – 100 bars



Application au rouleau ou pinceau sur les petites zones

Pour le Noir 2.776.0600 uniquement – Utilisez le moins de diluant possible (2-3 %).
Ne PAS appliquer l'Argent 2.776.0350 au pinceau

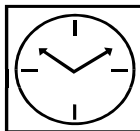


Nombre de couches :

1 - 2

Temps d'attente entre les couches :

10-15 minutes à 20 °C



Séchage à 20 °C

Hors poussière :

20 – 30 minutes

Manipulable :

1 – 2 heures ou
30 minutes à 60 °C

Complètement sec :

30 – 40 minutes à 180 °C

Deuxième couche :

Après séchage complet et avec un léger sablage

Épaisseur totale du film sec :

25 microns minimum
50 microns maximum

DONNÉES TECHNIQUES

Couverture théorique

10 - 12 m²/kg de prêt-à-pulvériser pour une épaisseur de film sec de 25 µm

Application électrostatique possible uniquement avec le Noir 2.776.0600.

NORMES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

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

Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.

Les informations contenues dans cette fiche 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 ni quant à toute perte ou tout dommage (autre qu'un décès ou un préjudice corporel résultant de notre négligence) découlant d'une telle utilisation. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées ponctuellement 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.

PPG Industries France, 10, rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, France
Tél. : +33 (0)1 41 47 21 24 - Fax : +33 (0)1 41 47 21 25