

FICHE TECHNIQUE

Date de rédaction : 18.04.2005

Mise à jour : n°2 08.10.2012



SIRO S.r.l.

Via Meucci, 5 - Z.I. Selve
35037 Teolo - Padova
Tel. 049.990.11.22
Fax 049.990.15.36
e-mail: vendite@siropaints.com
www.siropaints.com

Produit :	SIROFLEX FM	Catégorie :	peinture mono-comp. hautes prestations
Type de produit :	Laque mono-composant fer micacé	C.O.V. prêt à l'emploi :	600 g/l
Code :	78.8.OFM	Non conçu pour les usages indiqués dans la directive 2004/42/CE	

DESCRIPTION DU PRODUIT

Finition à base d'oxyde fer micacé, de copolymères vinyliques et de plastifiants à haute résistance aux agents atmosphériques. Applicable directement sur tôle zinguée.

DOMAINES D'UTILISATION

Protection d'ouvrages en métal, charpente industrielle, fer zingué, aluminium.

MODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE DU SUPPORT

Le nettoyage de la surface doit être soigné et complet et constitue une condition nécessaire et fondamentale pour la bonne réussite de la peinture.

- Fer : Sablage au degré SA2 1/2 pour éliminer toute trace de rouille, de calamine, de graisse et d'humidité de la surface. Comme alternative, la surface doit être parfaitement poncée mécaniquement avec du papier abrasif puis elle doit être dégraissée avec des solutions aqueuses de tensio-actifs ou avec des solvants organiques. Le produit peut également être appliqué en adhérence directe. Type de primaire conseillé : notre Sirnox N série 79.2 ou 79.4.
- Tôle zinguée : poncer parfaitement en utilisant du Scotch brite à grain gros puis dégraisser avec des solvants. Le produit peut également être appliqué en adhérence directe. Type de primaire conseillé : Acrydur série 69.3, Epofix série 29.3, Basic 2 série 69.4, monodur série 49.9.
- Aluminium : Chromatisation ou phospho-chromatisation. Comme alternative ponçage léger avec du papier abrasif puis dégraissage avec des solvants organiques. Le produit peut également être appliqué en adhérence directe. Type de primaire conseillé : Acrydur série 69.3, Epofix série 29.3, Basic 2 série 69.4, monodur série 49.9.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger parfaitement jusqu'à obtenir une consistance et une couleur uniformes. Diluer à 15-20% avec notre diluant synthétique 07.005 ou nitro 07.002 pour obtenir une viscosité de 20-25" Ford 4 à 20°C.

APPLICATION

Airmix: buse de 1.4-1.7 mm et 3-5 atm.

Rouleau ou pinceau : seulement pour de grandes surfaces¹

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE PRODUIT : Mono-composant

ASPECT DU FILM (ASTM D 523) : Semi-brillant (50±10 gloss)

COULEURS : Fiche couleurs fer micacé (en utilisant le liant 78.8.OFM dans un rapport 95/5 avec les pâtes du système colorimétrique à solvant)

POIDS SPÉCIFIQUE (ISO) : 1,25±0,08 g/cm³

¹ Dans ce cas, l'utilisation de l'additif anti-bulles 03.009 peut être nécessaire pour éliminer l'air qui est emprisonné en utilisant ces instruments.

FICHE TECHNIQUE

Date de rédaction : 18.04.2005

Mise à jour : n°2 08.10.2012



SIRO S.r.l.

Via Meucci, 5 - Z.I. Selve
35037 Teolo - Padova
Tel. 049.990.11.22
Fax 049.990.15.36
e-mail: vendite@siropaints.com
www.siropaints.com

Produit :	SIROFLEX FM	Catégorie :	peinture mono-comp. hautes prestations
Type de produit :	Laque mono-composant fer micacé	C.O.V. prêt à l'emploi :	600 g/l
Code :	78.8.OFM	Non conçu pour les usages indiqués dans la directive 2004/42/CE	

2811) :

VISCOSITÉ DE FOURNITURE

(DIN 53211) :

18" F8 (± 3 ")

CONTENU DE SOLIDES EN VOLUME :

44 \pm 3%

RÉSIDU SEC :

55 \pm 2%

SÉCHAGE (20°C) :

- Hors poussière :	20-30 minutes	- Hors empreinte :	2-3 heures
- Séchage total :	24 heures	Séchage forcé :	30 minutes 60°C
- Résistance chimique maximale :	au bout de 14 jours		

COUCHES

CONSEILLÉES :

Une couche croisée

ÉPAISSEUR

CONSEILLÉE :

40-50 μ m

RENDEMENT

THÉORIQUE :

6-8 m²/kg

BROUILLARD SALIN

(ASTM B 117) :

lorsque le cycle de primaire 79.2 et la finition sont effectués pour une épaisseur finale de 100 μ m sec, 500 heures

ADHÉRENCE (ASTM D

3359) :

B=5, excellente sur des surfaces traitées comme indiqué ci-dessus

TEST DE RÉSISTANCE

AUX CHOCS

(ASTM D 2794) :

36 kg directe, 10 kg inversé

SURCOUCHAGE:

Sous 4 heures, mouillé sur mouillé ou après le séchage complet de 2 heures.

STABILITÉ

STOCKAGE :

AU Deux ans dans un emballage intègre, dans un lieu frais, sec et loin de sources de chaleur.