

Socolfer RD

Peinture de finition au fer micacé

Fiche technique 1.3.1.1.

Description du produit

Le **Socolfer RD** est formulé sur la base d'une résine alkyde-acrylique diluable aux solvants. Il possède une élasticité et une résistance aux intempéries exceptionnelles et éprouvées. Il donne l'effet agréable d'un enduit métallique.

Domaine d'utilisation

On emploie volontiers l'antirouille **Socolfer RD** gris métallisé dans différentes tonalités pour tous travaux de haute qualité sur fer : ponts, citernes, barrières, charpentes métalliques, pylône.

Fonds

Le **Socolfer RD** s'applique sur des surfaces métalliques propres, sèches et exemptes de rouille, préalablement traitées avec un antirouille Socolfer de fond (N° 1549, N° 1550, N° 1700) ou Socolfer UR ou Socolfer de fond rapide (N° 1668 ou N° 16008) ou Socolzinc.

Mode d'application

Le **Socolfer RD** s'applique au pinceau, rouleau ou pistolet.

Pour l'application au pinceau : pas de dilution

Pour l'application au pistolet : diluer avec le diluant synthétique n° 735

Dans des conditions normales de température et d'humidité, attendre 24 heures entre l'application de chaque couche.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,6 à 1,8 mm	12 %	4 à 5 bars
Airmix, basse pression	0,3 à 0,4 mm	6 %	40 à 70 bars
Airless	0,3 à 0,4 mm	3 %	80 bars

Mise en œuvre

Sur fer et acier neuf :

- Dégraisser soigneusement
- Appliquer 2 couches de Socolfer de fond pour obtenir un film sec d'au moins 60 µm
- Appliquer 2 couches de **Socolfer RD**

Sur fer et acier rouillés :

- Brosser à la brosse métallique les parties rouillées **ou** sablage SA 2 1/2
- Nettoyer pour éliminer toutes les impuretés indésirables
- Appliquer 2 couches de Socolfer de fond **ou** de Socolzinc (si sablage SA 2 1/2 réalisé) pour obtenir un film sec d'au moins 60 µm
- Appliquer 2 couches de **Socolfer RD**

L'épaisseur minimum d'un traitement exécuté avec 2 couches d'antirouille de fond + 2 couches d'antirouille synthétique métallisé **Socolfer RD** devrait être de 150 µm environ.

Suite au verso

Caractéristiques physiques

Base du liant	Alkyde acrylique
Diluant	Diluant synthétique n° 735
Dilution	Voir « Mode d'application »
Extrait sec	76 %
Poids spécifique	1.450 g/cm ³

Viscosité	Thixotropique
Brillance (60°)	3
Teintage	Le Socolfer RD existe en plusieurs nuances métallisées

Consommation	env. 150 g/m ² par couche de 60 microns
Séchage (23°C, 60 % HR)	Hors poussière : env. 2 heures Sec en profondeur : env. 24 heures
Compatibilité	Les Socolfer RD sont compatibles entre eux

Nettoyage	L'outillage se nettoie au white spirit ou au diluant synthétique N° 735
Emballage	850 ml, 7 kg
Stabilité stockage	1 année

COV	23%
RID / ADR	--
Code OMoD	08 01 11

Symboles de danger	SGH02, SGH07, SGH09
Mentions de danger	H226, H335, H336, H411

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.