

Socolfer de fond

blanc n°1550, gris n°1549, tuile n°1700

Antirouille synthétique de fond aux solvants

Fiche technique 1.1.2.1.

Description du produit

Les **Socolfer de fond** sont formulés sur la base d'une résine alkyde modifiée polyuréthane, diluable aux solvants. Les films de peinture obtenus avec les antirouilles synthétiques de fond ont une excellente adhérence sur le fer. Les **Socolfer de fond** donnent leur accrochage maximum à partir de 8 à 10 jours après leur application.

Domaine d'utilisation

Les **Socolfer de fond** s'utilisent sur tout support métallique nécessitant une protection anticorrosion. Pour traiter les métaux légers ou le fer poli, il y a lieu de préférence d'appliquer au préalable une couche de Socolfer UR comme couche d'accrochage.

Fonds

Les **Socolfer de fond** s'appliquent sur fer propre et dégraissé, sec, préalablement décalaminé, brossé ou sablé, exempt de rouille.

Mode d'application

Les **Socolfer de fond** s'appliquent au pinceau, pistolet conventionnel ou Airless. Pour l'application au pinceau : diluer avec du white spirit
Pour l'application au pistolet : diluer avec le diluant synthétique n°735

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,7 à 1,9 mm	10 à 12 %	4 à 5 bars
Airmix, basse pression	0,3 à 0,4 mm	5 à 7 %	40 à 70 bars
Airless	0,3 à 0,4 mm	2 à 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

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** pour obtenir un film sec d'au moins 60 µm

Attendre 12 heures avant l'application des couches suivantes.

Suite au verso

Caractéristiques physiques

Base du liant	Alkyde modifiée polyuréthane
Diluant	White spirit / Diluant synthétique n° 735
Dilution	Voir « Mode d'application »
Extrait sec	66 - 69 % selon teinte
Poids spécifique	1,210 – 1,270 g/cm ³ selon teinte

Viscosité	3,5 - 5 dPas à 20 °C selon teinte
Brillance (60°)	
Teintage	Le Socolfer de fond existe en blanc n°1550, gris n°1549 ou rouge-brun n°1700

Consommation	env. 125-170 g/m ² par couche, sur support lisse. Épaisseur obtenue : 30 microns par couche
Séchage (23°C, 60 % HR)	Hors poussière : env. 45 – 60 minutes Sec au toucher : env. 4 heures Recouvrable : env. 12 heures
Compatibilité	

Nettoyage	L'outillage se nettoie avec du white spirit
Emballage	850 ml ; 6,5 kg
Stabilité stockage	

COV	23 - 27%
RID / ADR	n° 1549 et n° 1550 : UN 1263, 3, III n° 1700 : --
Code OMoD	08 01 11

Symboles de danger	n° 1549 : SGH09, SGH02 n° 1550 : SGH09, SGH08, SGH02 n° 1700 : SGH05, SGH02
Mentions de danger	n° 1549 : EUH208, H226, H411 n° 1550 : EUH208, H226, H360D, H411 n° 1700 : EUH208, H226, H318, H412

Étiquetage (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.