




## BIOFER

### REVÊTEMENT ACRYLIQUE MODIFIÉ



	Définition
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Revêtement monocomposant souple.</li><li>➤ Diluable à l'eau.</li><li>➤ Aspect satiné.</li></ul>

	Propriétés
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Présente :<ul style="list-style-type: none"><li>-Une bonne adhérence sur métaux ferreux, alliages légers, cuivre, aluminium, acier galvanisé préalablement préparés.</li><li>-Une très bonne élasticité lui permettant de suivre les dilatations éventuelles du support.</li><li>-Une bonne tenue aux UV et aux intempéries.</li></ul></li><li>➤ Assure une bonne protection anticorrosion grâce à son imperméabilité, à sa très faible reprise d'eau et à sa pigmentation anticorrosion exempte de plomb ou de chromates.</li><li>➤ Applicable de 80 à 400 µm sans coulures.</li></ul>

	Destination
EXTERIEUR  INTERIEUR	Revêtement destiné à la mise en peinture de : <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bardages prélaqués,</li><li>➤ Tuyauteries,</li><li>➤ Charpentes métalliques,</li><li>➤ Pylônes, etc...</li></ul>

## Mise en Œuvre

### Préparation des Surfaces :

- ⇒ **Acier** : décapé par projection d'abrasif jusqu'au degré de soin Sa 2,5 (selon ISO 8501-1988) minimum avec une rugosité profil « moyen G » (selon NF EN ISO 8503-2), Ra compris entre 10 et 13 µm.
- ⇒ **Acier galvanisé, métaux légers** :
  - **Neuf** : dégraissage et dérochage au Metonet puis rinçage à l'eau claire.
  - **Ancien** : dégraissage, brossage mécanique puis éventuellement.
- ⇒ **Ancien fond et entretien** : selon les cas, lavage HP et élimination de la rouille et de l'ancien revêtement non adhérent par décapage à l'abrasif jusqu'au degré de soin Sa 2,5 (selon ISO 8501-1988) minimum avec une rugosité profil « moyen G » (selon NF EN ISO 8503-2), RA compris entre 10 et 13 µm.

### Méthode d'Application :

Diluant	Matériel	Taux dilution	Température
Eau	Brosse ou Rouleau	Prêt à l'emploi	Ambiante, 10°C minimum. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
	Pistolet Pneumatique Buse : selon matériel - Pression : 3-4 bars	Non conseillé	
	Pistolet Airless Buse : Ø mm 0,5 à 0,6 - Angle 30 à 60° Pression : selon dilution et perte de charges	0 à 5 %	

## Caractéristiques Techniques

Aspect final du film sec.....	Satiné	
Teintes .....	Nous consulter	
Nombre de composants .....	1	
Masse volumique .....	1,39 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	
Extrait sec en volume mesuré .....	≥ 59 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C	
Epaisseur recommandée par couche sur : .	Ancien fond en bon état	Acier décapé
- Film sec.....	80 µm	200 µm
- Film humide.....	135 µm	340 µm
Température limite d'utilisation .....	80°C en continu (sèche)	
Rendement : -Théorique .....	2 m <sup>2</sup> / kg pour 200 µm secs	
- Pratique .....	Fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application, de la qualification du personnel, etc..	
Temps de séchage à 20°C.....	Sec : 4 heures	Dur : 24 heures
et hygrométrie normale	Recouvrable : - Mini : 24 heures – Maxi : non critique si lavage HP	

## Hygiène et Sécurité

Point Eclair .....	Non concerné
Transport & Etiquetage .....	Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation.....	1 an en emballage d'origine plein et fermé Stocker dans un endroit tempéré et à l'abri du gel

**Précautions d'utilisation** : consulter la fiche de données de sécurité

## Conditionnement

	6 kg	20 kg	
--	------	-------	--

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation de garanties.

