

**ENCRASSEMENT MINIMUM**

**ÉLASTICITÉ PERMANENTE**

**PROTECTION FONGICIDE  
DU REVETEMENT**



## CLASSIFICATION AFNOR

NFT 36 005 Famille 1 Classe 7 b2.

## DESCRIPTION

REVIFLEX est la nouvelle génération de produits semi épais à base de polymères acryliques en dispersion aqueuse, exempt de plastifiant, autoréticulable et réticulable aux UV solaires. Peu sensible à la salissure. Formulé pour répondre à toutes les exigences, même les plus sévères du marché de l'imperméabilisation de façade, le système **REVIFLEX garantit une parfaite résistance à la fissuration selon les normes en vigueur**, de 2/10 mm à 20/10 mm.

## COMPOSITION

**Liant** \_\_\_\_\_ Polymère 100% acrylique.  
**Pigment** \_\_\_\_\_ Dioxyde de titane rutile traité.  
**Liquide** \_\_\_\_\_ Eau + coalescents.  
**Contient du Fongicide**

## CARACTERISTIQUES

**Aspect du feuil sec** \_\_\_\_\_ Film légèrement satiné, plus ou moins pommelé en fonction de l'application.  
**Densité** \_\_\_\_\_ Environ 1,42 +/- 0,03.  
**Rendement** \_\_\_\_\_ Il dépend du traitement choisi.  
Se référer au tableau "choix de la technique à utiliser".  
Le produit permet d'appliquer des quantités allant de 400g à 1,350 Kg/m<sup>2</sup> (sans la sous couche).  
**Temps de séchage (à 20°C et 65 % d'humidité relative) :**  
4 heures environ.  
**Entre les couches** \_\_\_\_\_ **24 heures.**

REVIFLEX est réalisable en toutes teintes pastels de notre système à teinter obtenues à partir du blanc.

## GARANTIE DÉCENNALE

Les systèmes REVIFLEX bénéficient d'une garantie décennale sous contrôle du Bureau POINTER.

**Rapport d'essais** \_\_\_\_\_ N° DME 793 506 (01 à 07).

**Contrat d'assurance** \_\_\_\_\_ AXA Courtage N° 160 137 338.

Consulter nos services techniques pour le cahier des charges ainsi que pour tous renseignements complémentaires.

## INNOVATIONS TECHNIQUES

Elles sont nombreuses et d'importance capitale. La double réticulation constitue une véritable garantie de durabilité. Elle permet le durcissement de la couche superficielle du film sans pour autant modifier les propriétés et les performances du produit.

La réticulation interne permet au produit de maintenir dans le temps, même dans les conditions climatiques extrêmes, les excellentes performances techniques :

**ENCRASSEMENT MINIMUM** : Grâce à la réticulation photochimique de la surface et à son film lisse, l'encrassement dû à la pollution atmosphérique se trouve fortement réduit.

**ÉLASTICITÉ PERMANENTE** : La souplesse du Liant élastomère à double réticulation est pratiquement constante dans le temps ainsi que dans une grande amplitude de température (de - 20°C à + 40°C).

**PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU** : Totalemment imperméable aux eaux de ruissellement, REVIFLEX laisse respirer les fonds, permettant ainsi à la vapeur d'eau de s'évacuer vers l'extérieur.

**SYSTÈME 1** : 85g/m<sup>2</sup>/24h (suivant rapport d'essai).

**Ce paramètre indique l'aptitude du produit à éviter tout phénomène de cloquage et assure une très bonne adhérence au support dans le temps.**

## EMPLOI :

### CHOIX DE LA TECHNIQUE A UTILISER :

SOUS COUCHE			
Fonds neufs et sains	Fonds en bon état et non farinants	Fonds farinants	Fonds très farinants et très peu cohérents
<b>REVIFLEX</b> Dilué à 30% d'eau Consommation 200g/m <sup>2</sup>	<b>SURPRIM ou REVIPRIM</b> Consommation 150g/m <sup>2</sup> (+/- 50g/m <sup>2</sup> )	<b>SURPRIM ou REVIPRIM</b> Dilué à 15% Consommation 120g/m <sup>2</sup> environ	<b>SURPRIM ou REVIPRIM</b> Consommation 150g/m <sup>2</sup> (+/- 50g/m <sup>2</sup> )

FINITION				
Finition technique	I 1	I 2	I 3	I 4
<b>FISSURES</b>	0 à 2/10 <sup>e</sup> de mm	0 à 5/10 <sup>e</sup> de mm	0 à 10/10 <sup>e</sup> de mm	0 à 20/10 <sup>e</sup> de mm
<b>NOMBRE DE COUCHES</b>	1	2	2	3 + marouflage
<b>GRAMMAGE/m<sup>2</sup></b>	1 x 400g	2 x 350g	2 x 500g	1 x 450g + Pose et marouflage de l'armature (voile BIDIM 50g/m <sup>2</sup> ) + 2 x 450g
<b>ÉPAISSEUR SÈCHE TOTALE MINIMALE</b>	> 0,2 mm	> 0,3 mm	> 0,4 mm	> 0,6 mm

#### Matériel d'application :

Rouleau poils longs ou rouleau nid d'abeille (suivant l'aspect recherché), Brosse.

**Nettoyage du matériel :** A l'eau immédiatement après l'application.

#### Précautions d'emploi :

Craint le gel. Ne pas appliquer par température inférieure à +5°C et supérieure à +35°C.

#### MISE EN ŒUVRE :

Suivant DTU 42-1.

#### Etude préalable :

Obligatoire lors de la présence d'anciens revêtements organiques sur les parois à traiter, elle est exécutée par l'ENTREPRENEUR pour un ensemble de surfaces inférieures à 500m<sup>2</sup>.

Dans le cas contraire, le maître d'ouvrage détermine un organisme indépendant chargé d'établir un constat des différentes étapes de l'étude préalable.

L'étude préalable consiste en une succession d'appréciations comme suit :

- Evaluation de l'épaisseur
- Aspect visuel
- Adhérence (quadrillage à sec)
- Adhérence sur plôts
- Susceptibilité à l'eau
- Quadrillage humide.

Chacun des essais doit se révéler BON pour pouvoir envisager la conservation du revêtement en place.

#### Le support :

Il doit être plan. Un revêtement d'imperméabilité n'est pas destiné à corriger les défauts de planéité. Un ragréage peut être nécessaire avant l'exécution des travaux ou après décapage. Les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées avec un nettoyeur sous pression.

- La présence d'algues, champignons, mousses ou lichens nécessite un traitement de ANTIMOUSSE CONCENTRÉ.
- Le support doit être sec et sa température superficielle com-

prise entre +5°C et +35°C.

- L'hygrométrie doit être inférieure à 80%.

- **Ne pas appliquer REVIFLEX par temps de gel et par vent fort.**

#### Application de la sous-couche :

Le choix sera fonction de la nature du support, de son état et de son absorption.

#### Fonds neufs :

- Sous-couche : REVIFLEX dilué à 30% d'eau.
- Consommation : 200g/m<sup>2</sup>.

#### Tous fonds en bon état non farinant :

- Sous-couche : une couche de SURPRIM ou REVIPRIM (pigmenté).
- Consommation : +/- 150 g/m<sup>2</sup>.

#### Fonds farinants :

- Sous-couche : Une couche de SURPRIM dilué avec 15% de WHITE SPIRIT ou une couche de REVIPRIM dilué à 15% d'eau.
- Consommation : +/- 150g/m<sup>2</sup>.

#### Fonds farinants et très peu cohérents :

- Recouvrir d'une couche de SURPRIM ou REVIPRIM.
- Consommation : +/- 150g/m<sup>2</sup> (+/- 50g/m<sup>2</sup>).

#### Détermination des teintes :

S'assurer, pour une teinte choisie, que son indice de luminance soit supérieur à 35% afin d'éviter le vieillissement prématuré du film (surtout pour les expositions sud et Ouest).

Il est donc conseillé de réserver les teintes foncées aux façades protégées du soleil (ex : exposition Nord, loggia, etc...).

#### CONDITIONNEMENT : 15 litres.

#### SÉCURITÉ : Se référer à la Fiche de données de sécurité.