

**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

## DERBIFLEX

Revêtement d'étanchéité élastique pour toitures et façades

### Description du produit :

**DERBIFLEX** est une peinture d'étanchéité thixotrope en phase aqueuse, formulée à base de dispersion acrylique. Après séchage, elle forme un film hautement élastique offrant une excellente durabilité en extérieur.

### Domaines d'application :

- Revêtement d'étanchéité pour toitures inclinées et circulables
- Étanchéité des façades
- Pontage des joints et des fissures
- Réparation des tuiles et des gouttières

Lors d'une application sur une ancienne peinture, il est recommandé de vérifier l'adhérence au préalable.

### Caractéristiques principales :

- Très grande élasticité du film.
- Excellente résistance aux intempéries.
- Pénétration rapide dans les fissures et résistance efficace à la microfissuration du support
- Maintien d'une excellente flexibilité dans le temps.
- Adhère à une large gamme de supports : béton, mortier, parpaing, fibrociment, tuiles, briques, acier.

### Mode d'application :

**DERBIFLEX peut être appliqué par des méthodes traditionnelles :**

- Rouleau.
- Pulvérisation pneumatique : dilution 5 à 10 %.
- Pulvérisation airless : dilution 4 à 5 %.

Pour une adhérence optimale, diluer la première couche de 10 à 15 %.

### Préparation du support :

Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute trace d'ancienne peinture, saleté, laitance ou substance pouvant nuire à l'adhérence.

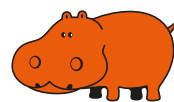
La poussière doit être éliminée par air comprimé ou jet d'eau.

**DERBIFLEX** peut être appliqué sur supports légèrement humides.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

BUREAU VERITAS  
Certification





## DERBIFLEX

### Caractéristiques techniques :

| Propriété                                                           | Valeur                                                   | Exigence                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Base chimique                                                       | Dispersion aqueuse de co-polymères acryliques            | —                                  |
| Temps de séchage                                                    | Sec au toucher : 1 heure /<br>Séchage complet : 3 heures | —                                  |
| Viscosité à 40 °C                                                   | 23 500 – 24 500 cPs                                      | —                                  |
| pH                                                                  | 7 – 9                                                    | —                                  |
| Couleur                                                             | Blanc                                                    | —                                  |
| Aspect du film                                                      | Mat                                                      | —                                  |
| Lavabilité et résistance au frottement                              | Excellente                                               | —                                  |
| Allongement à la rupture                                            | 700 %                                                    | —                                  |
| Absorption capillaire (NF EN 480-5)                                 | $8,33 \times 10^{-5}$ g/mm <sup>2</sup>                  | —                                  |
| Essai d'adhérence initiale sur support sec (EN 1542)                | 1,4 N/mm <sup>2</sup>                                    | ≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>           |
| Essai d'étanchéité sous pression positive (NF EN 12390-8)           | Aucune pénétration d'eau sous 5 bar pendant 72 h         | Aucune pénétration d'eau           |
| Essai d'étanchéité sous pression négative (NF EN 12390-8)           | Aucune pénétration d'eau sous 1,5 bar pendant 5 jours    | Aucune pénétration d'eau           |
| Capacité de pontage des fissures en conditions normales (EN 1062-7) | > 1,25 mm – adapté à la classe de fissuration A4         | —                                  |
| Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)                            | $w = 0,01$ kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>           | w <sub>3</sub> Perméabilité faible |

### Conditions d'application :

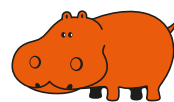
- Température d'application : entre 5 °C et 35 °C.

### Temps de séchage :

- Sec au toucher : 1 heure.
- Séchage complet : 4 heures.

### Consommation :

- Environ 1 kg/m<sup>2</sup> (selon le support et l'application).



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

## DERBIFLEX

### Conditionnement :

- Seaux plastiques de 20 kg.

### Stockage :

**DERBIFLEX** doit être stocké dans des conditions normales, à l'abri du gel et des températures extrêmes.

### Durée de conservation :

- 12 mois dans son emballage d'origine fermé
- Après ouverture, bien refermer le récipient pour une utilisation ultérieure

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification

