

# DERBITECH® FA

*Adhésif expansible écologique pour isolation de toiture*

## Description

- ▶ DERBITECH FA est un adhésif bicomposant, faiblement moussant qui s'utilise pour fixer des panneaux isolants de couverture sur une toiture plate, pare-vapeur, d'autres panneaux isolants et des membranes multicouches lisses ou recouvertes de graviers correctement préparées.
- ▶ DERBITECH FA élimine l'utilisation de fixations mécaniques qui endommagent souvent la toiture, ce qui peut donc réduire sa durée de vie.
- ▶ DERBITECH FA est un adhésif écologique, élastomère et multifonctionnel. Fabriqué par une industrie de premier plan avec 45% de matériaux rapidement renouvelables, il ne contient pas de solvant. L'adhésif à deux composants est mélangé et appliqué en un seul mouvement, il sèche en quelques minutes, et s'utilise avec un système d'application breveté.

## Caractéristiques spécifiques

- ▶ Meilleur que les fixations mécaniques  
Aucune altération du support  
Élimine le retour des fixations  
Pas de bruit dû au forage  
Pas de fixation visible et non-esthétique  
Pas de corrosion du support ou des fixations  
Réduction du temps de travail  
Forte résistance
- ▶ Technologie One-Step  
Facile à appliquer, pas de mélange  
Pas de restriction de température
- ▶ Pas de solvant  
Pas d'odeur  
Pas de danger dû à la flamme  
100% de prise
- ▶ Mousse à faible expansion  
Élimine les irrégularités de surface
- ▶ Élastomère - Reste flexible
- ▶ Absorbe la traction



## Caractéristiques

|                  |   |
|------------------|---|
| Etat physique    | Liquide                                       |
| Couleur          | Blanc cassé ambré                             |
| Viscosité        | Liquide visqueux                              |
| Point d'éclair   | > 175°C                                       |
| Temps de séchage | 4 - 8 minutes après le début de l'application |

## Equipment

Le DERBITECH® Powered Applicator et le DERBITECH® Multibead Powered Applicator sont conçus pour l'application du DERBITECH® FA et du DERBITECH® Easy Fit. La méthode d'application élimine les erreurs dues à un mélange pauvre. L'application est rapide et facile économisant du temps de travail aux applicateurs. Aucune pompe coûteuse ni dispositif de pulvérisation n'est requis.

## Conditionnement - rendement

4 cartouches d'1,5 l par boîte ; 55,75 m<sup>2</sup> de surface traitée par boîte.  
L'estimation de la surface traitée indique la quantité totale de m<sup>2</sup> d'isolation collée avec une boîte de produit. Les rendements sont basés sur un modèle d'application de 4 cordons de colle, de 0,635 cm à 1,27 cm de large et d'un trait tous les 30 cm pour un panneau d'isolation de 1,2 m x 1,2 m.

## Stockage

Garder le produit à une température comprise entre 18°C et 29°C, 24 heures avant utilisation. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 32°C.



WWW.DERBIGUM.BE



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

**IMPERBEL sa/nv**  
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot  
☎ 02 334 87 00  
Fax: 02 378 14 69  
E-mail: infobe@derbigum.com

### Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de saleté, poussière, débris, huile, graviers libres et/ou incrustés, membrane détériorée et autres contaminants qui peuvent fournir une surface inadéquate ou inégale.

Dans le cas d'une réfection, appliquer du primaire ou traitement de surface sur tout support avant l'application du DERBITECH FA.

### Isolants et supports agréés

- Fibre bois
- - PUR (polyurethane)
- - PIR (polyisocyanurate)
- Perlite – minimum 1,9 cm
- Polystyrène
- Panneaux de plâtre
- Panneaux asphalté
- Béton
- Plâtre
- Fibres-ciment
- Béton isolant allégé
- Bois ou acier
- Membranes de bitume modifié et pare-vapeurs (poncés ou granulés)
- Isolants agréés (application multicouches)
- Membranes multicouches lisses (travaux de réfection)



### Restrictions

- Ne pas appliquer sur une surface mouillée ou humide.
- L'utilisation de panneaux isolants de dimensions supérieures à 1,2 m x 1,2 m est déconseillée.
- Ne pas utiliser de panneaux isolants gauchis ou courbes. Tout panneau isolant doit reposer à plat sur la surface de la toiture.
- Pour l'utilisation du DERBITECH FA sur une membrane de type APP lisse ou poncée, appliquer un traitement de surface au préalable.

### Application

1. A l'aide d'un couteau, retirer l'embout moulé à la rainure de la tête de mélange de la cartouche.
2. Visser un embout mélangeur sur la tête de mélange filetée.
3. Placer la cartouche dans un appareil agréé.
4. Appliquer le DERBITECH FA directement sur le support suivant un motif de ruban. Espacer les cordons de 0,635 cm à 1,27 cm de diamètre, à 30 cm d'entraxe, afin d'obtenir un taux d'utilisation optimale pour la fixation de l'isolant. Placer immédiatement le panneau isolant sur l'adhésif humide. Ne pas laisser l'adhésif former une peau. Nivelier les irrégularités pour assurer un contact optimal entre le panneau isolant et le support.
5. La portion d'adhésif non utilisée peut-être conservée pour réutilisation ultérieure en rebouchant simplement les cartouches (avec les bouchons en demi-lune fournis) et en utilisant un nouvel embout de mélange.

### Sécurité

Avant l'utilisation de ce produit, se référer à l'étiquette et la fiche signalétique de sécurité du produit (MSDS). Prendre toutes les précautions de santé et de sécurité nécessaires.



DERBITECH® Multibeard Powered Applicator



DERBITECH® Powered Applicator