

Adhésif expansif écologique pour fixer l'isolant de toiture



DERBITECH® FA

- DERBITECH FA est un adhésif bicomposant, faiblement moussant qui s'utilise pour fixer des panneaux isolants en toiture-terrace, sur pare-vapeur ou sur ancienne étanchéité bitumineuse correctement préparée.
- DERBITECH FA élimine l'utilisation de fixations mécaniques qui endommagent souvent la toiture, affaiblissent l'étanchéité à l'air et qui peuvent réduire sa durée de vie.
- DERBITECH FA est un adhésif écologique, élastomère et multifonctionnel. Fabriqué avec 45 % de matériaux rapidement renouvelables, il ne contient pas de solvants. L'adhésif à deux composants est mélangé et appliqué en un seul mouvement, il se polymérise en quelques minutes, et s'utilise avec un système d'application breveté.



Avantages spécifiques

Pas de pont thermique comme avec des fixations mécaniques

- Aucune altération du support
- Elimine 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 à l'application

Pas de solvants

- Pas d'odeur
- 100 % de prise

Mousse à faible expansion

- Elimine les irrégularités de surface

Reste flexible

Absorbe la traction



DERBIGUM®
DURABLEMENT ÉTANCHE

DERBIGUM FRANCE

13 rue Pierre Gilles de Gennes - F-69007 LYON

Tél. : 04 37 70 79 70

E-mail : infofr@derbigum.com

www.derbigum.fr

Mise en oeuvre

Accessoires	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.
Consommation	50 à 55 m ² de surface traitée par boîte *
Temps de séchage	4 - 8 minutes après le début de l'application
Note	*L'estimation de la surface traitée indique la quantité totale de m ² d'isolation collée avec une boîte de produit. Les rendements sont basés sur un modèle d'application de 4 cordons de colle, de 0,6 cm à 1,2 cm de large et d'un trait tous les 30 cm, soit une consommation minimale de 110 g/m ² .

Conditionnement

Cartouche de	4 cartouches d'1,5 l par boîte	ml
--------------	--------------------------------	----

Caractéristiques techniques

Couleurs	Blanc cassé ambré	-
Point d'éclair	> 175°	°C
Etat physique	Liquide	
Viscosité	Liquide visqueux	mPa.s

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.

MISE EN OEUVRE

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.

Isolants et supports agréés

Sur pare-vapeur ou ancienne étanchéité correctement préparée :

- PUR (polyurethane) ou PIR (polyisocyanurate)
- Perlite – minimum 20 mm
- Polystyrène
- Laine minérale acceptée par le service technique

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. La surface du support doit être plane.



DERBIGUM®
DURABLEMENT ÉTANCHE

DERBIGUM FRANCE

13 rue Pierre Gilles de Gennes - F-69007 LYON

Tél. : 04 37 70 79 70

E-mail : infofr@derbigum.com

www.derbigum.fr

Application

- A l'aide d'un couteau, retirer l'embout moulé à la rainure de la tête de mélange de la cartouche.
- Visser un embout mélangeur sur la tête de mélange filetée.
- Placer la cartouche dans le DERBITECH Powered Applicator.
- **Bien vérifier le serrage des 2 pistons** afin d'obtenir une polymérisation optimale.
- Appliquer le DERBITECH FA directement sur le support suivant un motif de ruban. Espacer les cordons de 30 cm pour obtenir une consommation minimale de 110 g/m² (pour le DERBICOLOR PATCH : 150 g/m² minimum). Tenir compte des exigences de résistance au vent. Placer immédiatement le panneau isolant sur la colle. Ne pas laisser la colle se polymériser.
- La portion de colle 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.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment. Pour toute application, se référer aux dispositions de mise en œuvre du Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM en vigueur. - 06/06/2023 - ID525



DERBIGUM®
DURABLEMENT ÉTANCHE

DERBIGUM FRANCE

13 rue Pierre Gilles de Gennes - F-69007 LYON

Tél. : 04 37 70 79 70

E-mail : infofr@derbigum.com

www.derbigum.fr