



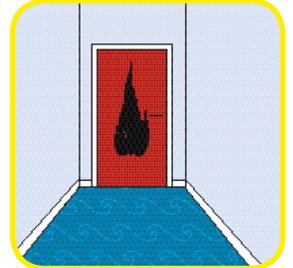
# DETAFIRE Silicone



## Mastic silicone neutre coupe feu.

### DESCRIPTION

**DETAFIRE SILICONE** est un mastic silicone neutre coupe feu 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi. **DETAFIRE SILICONE** a été testé selon les normes BS 476 : Part 20 : 1987 et prEN 1366-3 :1998. **DETAFIRE SILICONE** peut être utilisé pour des joints horizontaux et verticaux avec une largeur allant jusqu'à 50 mm. **DETAFIRE SILICONE** a conservé son intégrité pendant toute la durée du test (241 minutes), lors duquel la température a atteint 1150°C.

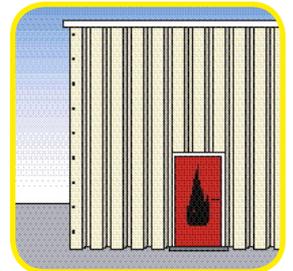


### APPLICATION

**DETAFIRE SILICONE** convient pour le placement de joints à des endroits où les normes de sécurité anti-incendie sont importantes.

**DETAFIRE SILICONE** adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment et l'industrie comme le verre, l'aluminium, le carrelage lisse, le laiton, l'acier, le béton, la brique,... L'application d'un primaire est ainsi recommandée.

**Température d'application** : +5°C - +40°C.



### DIMENSIONS DES JOINTS TESTES

Largeur du joint	Profondeur du joint	Fond de joint	Intégrité	* Isolation
50 mm	25 mm	Fibres céramiques	241 min	150 min
20 mm	10 mm	Bande de mousse	241 mm	70 min

\* Le temps après lequel, la température à l'arrière du fond de joint, a augmenté de 180°C

**Fond de joint** : Mousse polyuréthane cellules fermées ou fibres céramiques de 96 kg/m<sup>3</sup>.

### PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Top Cleaner**, MEK, de l'alcool. Il est conseillé de tester l'adhésion du mastic sur le support.

L'utilisateur doit s'assurer que le produit est bien adapté à son utilisation. Si nécessaire contacter notre service technique.

### NETTOYAGE

**Lissage** : Si nécessaire lisser avec DL 100 ou avec une gomme de lissage.

**Nettoyage** : Avant la vulcanisation:

a) outils : au white-spirit ou autre solvant

b) surfaces : avec notre Parasilico Cleaner

Après la vulcanisation:

Éliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, éliminer avec Silicone Remover.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## COULEURS

Blanc et gris. Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée (75 cartouches ou multiple)

## CONSERVATION & EMBALLAGE

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais, au moins 12 mois.

25 cartouches de 310 ml/carton – 48 cartons/palette.

20 poches de 600 ml/carton – 36 cartons/palette.

15 poches de 400 ml/carton – 82 ou 103 cartons/palette.

## RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés, ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

## POSE

Avec un pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter les couches minces.

## SECURITE

Contient 2-butanonoxime. Peut provoquer une réaction allergique.

## AGREMENTS TECHNIQUES

BS 476 : Part 20 : 1987 et prEN 1366-3 : 1998

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### **Mastic non durci**

Type de mastic :	Polysiloxanes
Système de durcissement :	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.) :	20 min.
Vitesse de durcissement (23°C - 50% H.R.):	1-2 mm/24 heures
Densité (ISO 1183) :	1,40 g/ml

### **Mastic durci**

Dureté Shore A (ISO 868) :	32
Reprise élastique (ISO 7389) :	> 90 %
Déformation maximale :	30 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340) :	0,770 N/mm <sup>2</sup>
% résistance rupture (ISO 8339) :	170 %
Résistance à la température :	De -50°C jusqu'à + 150°C. Perd son élasticité au-dessus de 150 °C, mais garde son intégrité (protection du joint) jusqu'à 1100°C.

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. **UPGRADE 08/2012**



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)