



## INTUMEX AN mastic coupe-feu pour joints

### Utilisation

INTUMEX AN est un mastic coupe-feu mono composant. Grâce aux excellentes qualités d'application d'INTUMEX AN, les joints de construction peuvent être fermés très rapidement et de façon fiable.

INTUMEX AN est approprié pour l'étanchement de joints de construction avec dilatation minimale dans parois, murs, fenêtres, portes et châssis.

### Propriétés

INTUMEX AN est une masse à base d'acrylique et peut être repeinte. Des essais préalables sont cependant recommandés. INTUMEX AN est une masse intumescente. En cas d'incendie, le mastic gonfle sous l'effet de la chaleur et bouche de forme efficace des petites fentes, joints et ouvertures. INTUMEX AN montre une bonne adhérence sur la plupart de matériaux.

### Stockage

Stocker dans un environnement sec et à température normale, à l'abri du gel et de la chaleur. Transporter et stocker à des températures de 3 °C - 35 °C.

Utiliser rapidement les emballages déjà ouverts.

Temps de stockage de 9 mois, seulement dans l'emballage original.

### Application

**Préparation du support.** Les supports des joints doivent être propres, secs et solides. Humidifier les supports fortement absorbants (béton, mortier, etc.) afin d'éviter le dessèchement de l'INTUMEX AN. Dépendant de la résistance au feu exigée, il est recommandé de former l'espace du joint avec un fond de joint rond en mousse synthétique ou laine de roche.

**Mise en place.** Introduire INTUMEX AN dans les joints et lisser la surface à l'aide d'un objet mouillé ou avec le doigt d'un gant. Une bande adhésive de part et d'autre de la zone à joindre facilite un joint propre et donne la possibilité de lisser le mastic avec la pression nécessaire.

Pour une adhérence optimale en cas de dilatation, il est recommandé de former des flancs longs des deux côtés avec une partie centrale mince. Faire une forme rectangulaire seulement dans joints rigides.

Température d'application idéale: + 5°C jusqu'à + 40° C.

### Indications de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Maintenir hors de portée des enfants.

La fiche de sécurité est disponible sur demande.

### Forme de livraison

Cartouches de 310 ml  
(blanc)  
25 cartouches / carton  
1200 cartouches / palette



Boudins de 600 ml  
(blanc et gris)  
20 boudins / carton  
880 boudins / palette



### Homologations

Homologations EN 45545-2:2013:R22, HL2

Homologations EN 13501-1

Homologations EN 13501-2:2007+A1:2009

(norme: EN 1366-3/4)

Homologation AEAI en cours

Catégorie eco-1:

Très approprié pour Minergie-Eco

Correspond à la 1e priorité des ECO-CFC



### Caractéristiques techniques

Base	mastic acrylique
Couleur	blanc / gris
Consistance	pâteux, solide
Masse volumique	à l'état humide: $1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ sèc: $1,8 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Élasticité après durcissement:	min. 15 % à la traction min. 15 % à la compression
Teneur en cendres:	env. 70% (600 °C, 15 min)
Capacité d'expansion:	1 : 1,6 (400 °C)
Stabilité UV:	très élevé
Formation de film:	après env. 15 min (20 °C et humidité relative de l'air de 65 %)

Extrait d'autres tests (sur demande):

- résistance au vieillissement
- résistance à la température jusqu'à - 50 °C
- résistance aux vibrations: 10 - 55 Hz





