

# SOEXPANSIVE

## MOUSSE EXPANSIVE PISTOLABLE B3

**SOEXPANSIVE** est une mousse de polyuréthane monocomposante pistolable qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie

Tuyauterie et conduites d'aération. - Sanitaires - Installations électriques - Structures préfabriquées - Panneaux isolants - Tous types de cavités  
Peut aussi être employé pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités ; tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique. Collage de structure préfabriquée et panneaux d'isolation.

### PRESENTATION

**SOEXPANSIVE** est une mousse de polyuréthane monocomposante pistolable qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie. On peut aussi l'employer pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités ; tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique. Collage de structure préfabriquée et panneaux d'isolation.

### DOMAINES D'APPLICATION

**SOEXPANSIVE** s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement de - Tuyauterie et conduites d'aération - Sanitaires - Installations électriques - Structures préfabriquées - Panneaux isolants - Tous types de cavités. La mousse adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage. Permet une excellente isolation thermique et acoustique. Ne résiste pas aux rayons U.V mais peut être recouverte de peinture. Réticulé la mousse devient un matériau semi-rigide avec une structure à cellules fermées.

### MODE D'EMPLOI

La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et +25°C, la température optimale étant 20°C. Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage. Ensuite visser la canule retourner l'aérosol et appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante. Tenir compte que la mousse va s'expandre de 2 à 3 fois son volume de départ. Une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques. Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes: Rendement en expansion libre 40 à 45 litres Densité avant réticulation 25 kg/m3 Structure cellulaire moyenne/fine Formation de peau 6 mn Temps de recoupe (20 mm du bord) 25 mn. Température de travail mini :+5°C – maxi :+25°C – optimum : 20°C Ses principales caractéristiques mécaniques sont les suivantes: Résistance à la traction DIN 53455 18 N/cm<sup>2</sup> Allongement à la rupture DIN 53455 30% Absorption d'eau DIN 53428 0,3% Conductivité thermique DIN 52612 0,04 W/mk. Résistance à la température -40°C à +100°C Résistance au feu DIN 4102 B3

### STOCKAGE

Conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs et à des températures inférieures à 25° C, peut être stocké un minimum de 12 mois.

COULEURS Beige

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.