

## Mousses de polyuréthane

### SP-TEJAS 2 EN 1

#### DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane mono-composante qui réticule en contact avec l'humidité ambiante.

#### PROPRIETES

-  Température d'application +5°C à +40°C
-  Température idéale du conditionnement +20-+25°C
-  Stabilité thermique -40°C à + 90 °C
-  Haute qualité
-  Bonne isolation thermique et acoustique
-  Après durcissement, il peut être coupé, poncé, recouvert avec un autre matériau et peint.
-  Post-expansion très basse
-  Conditionnement universel, il peut être appliqué au pistolet ou canule
-  Multiposition , application avec canule 360°C



Conditionnement	Capacité	Présentation	Expiration
Bombe	750 ml	12 unités	18 mois

*\*Consulter disponibilité d'autres couleurs et formats.*

#### APPLICATIONS

- Fixation de tuiles sur le toit

S  
t  
o  
c  
k  
e  
r



20°C

10°C

**Conserver dans un lieu frais et sec**

## Mousses de polyuréthane

### SP- TEJAS 2 EN 1

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs
Couleur			Marron
Densité		Kg/m <sup>3</sup>	16-20
Dureté à la pression	DIN 53421	MPa	0,04-0,05
Sec au toucher 18°C/60%HR		min	5-10
Temps de coupe d=3cm (18°C/60%HR)		min	20-25
Temps de durcissement		heures	1,5-5
Absorption de l'eau	DIN 53428	%	Max 1% du volume
Résistance à la traction	DIN 53455	MPa	0,07-0,08
Elongation à la rupture	DIN 53455	%	20-30
Conductivité thermique(20°C)	DIN52612	W/ mk	0,039
Classe d'inflammabilité	DIN 4102 1 <sup>o</sup> PARTIE		B3

#### ADHERENCE

Excellente adhérence à la plupart des matériaux de bâtiment qui s'utilisent dans les travaux de montage de toits.

Pas d'adhérence au polyéthylène, à la silicone et au téflon.

#### NETTOYAGE

Il est recommandé d'enlever l'excès de mousse fraîche avec le solvant BRIK-CEN S-131

Nettoyer mécaniquement après durcissement du produit.

#### ACCESSOIRES RECOMMANDES

Pistolet BRIK-CEN P-130



Nettoyant BRIK-CEN SP-131



### BRIK-CEN SP-TEJAS 2 EN 1

#### MODE D'EMPLOI

Les supports où l'on va appliquer la mousse, doivent être propres, dépoussiérées, dégraissées.

Il est conseillé, de pulvériser avec de l'eau, la surface ou substrat avant d'appliquer la mousse, afin d'améliorer son adhérence, réticulation et durcissement.

Ne pas exposer la mousse sur les parties visibles du toit car il n'a pas une bonne résistance aux rayons UV.

Lors de l'application, la température recommandée de l'aérosol doit être comprise entre 20-25 °C. Si elle est inférieure, il faudra mettre l'aérosol dans de l'eau tiède (Tmax = 40°C) pendant environ 20 min.

Application au pistolet recommandée BRIK-CEN P-130.

L'aérosol doit être placé en maintenant le pistolet d'application TETE EN BAS, en appuyant la gâchette pour que la mousse puisse se libérer.

La vis située à la partie arrière du pistolet règle le débit de la mousse.

Dès qu'un aérosol est fini, il faudra le remplacer immédiatement pour éviter que la mousse sèche à l'intérieur du pistolet.

Si des interruptions courtes sont effectuées, il est conseillé de fermer la vis. Une fois la mousse durcie, elle est uniquement éliminée mécaniquement.

Le remplissage de la surface avec la mousse se réalise partiellement par expansion (environ 2 ou 3 fois la quantité initialement appliquée).

Quand on remplit des creux de plus de 5 cm, l'application de la mousse s'effectue par couches. La deuxième est appliquée lorsque la première a durci.

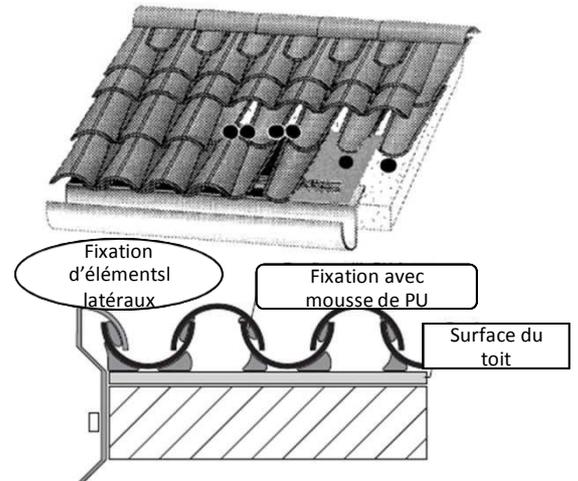
Dès que l'application est achevée, le pistolet doit toujours être nettoyé avec un nettoyant de mousse de polyuréthane BRIK-CEN S-131. Il faudra alors remplacer la mousse par un nettoyant.

Application par canule :

Monter la canule fournie à la valve. Mettre l'aérosol en position verticale, tête en bas, et appuyer sur la valve pour effectuer l'application. Si le contenu n'est pas entièrement utilisé, il est conseillé alors de nettoyer la valve avec le BRIK-CEN S-131.

#### RENDEMENT

On peut couvrir environ 7-10 m2 du toit avec une quantité de 750 ml.



#### SECURITE ET HYGIENE

Fiche de sécurité à la disposition du client.

Note

L'information technique contenue dans ce rapport ainsi que l'assistance de notre département technique, qu'elle soit verbale ou écrite, est le résultat de notre expérience et doit être considérée comme une collaboration sans engagement puisque l'utilisation et/ou l'application finale du produit reste en dehors de notre contrôle. Nous n'acceptons aucune responsabilité dérivée d'une mauvaise utilisation du produit.

Le client est responsable de vérifier que le produit employé est bien adapté à son application. C'est pour cela que notre garantie se limite exclusivement à garantir la qualité de nos produits, faits selon nos standards de qualité.