

PU-SC

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Mousse de polyuréthane standard pour application avec canule

CARACTÉRISTIQUES



- Facile à utiliser.
- Pour utilisation en intérieur et extérieur.
- Usage professionnel, mousse de polyuréthane haute qualité.
- Haut rendement, adhérence forte, longue durée.
- Bonne isolation thermique et acoustique.
- Ne contient aucune substance classée comme CMR (cancérogène, mutagène ou reprotoxique).

APPLICATIONS

- Solution pour scellement et fixation de tout type de cadres de portes ou fenêtres, remplissage de trous entre tuyaux et passages de tubes apportant une isolation maximale

MATÉRIAUX DE BASE



1. GAMME

ITEM	CODE	DIMENSION		PHOTO	TYPE D'APPLICATION	RÉSISTANCE AU FEU	DESCRIPTION	
1	PUSC750	750 ml.					Mousse de polyuréthane standard pour application ave canule	12

2. ACCESSOIRES

ITEM	CODE	PHOTO	TYPE D'APPLICATION	MATÉRIELS
1	PUCA01			Canules pour application de mousse de polyuréthane

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Normes	Unité	Valeur
Volume	FEICA OCF TM 1003	Litre [l]	33 – 38 l (libre application) (750ml)
Densité spécifique	FEICA OCF TM 1019	kg/m ³	20 – 25
Température d'application	[--]	°C	min. +5 (surface)
Formation de peau	FEICA OCF TM 1014	Minutes (°C)	5 – 10 min
Temps de découpe	FEICA OCF TM 1005	Minutes (°C)	20 – 30 min
Temps de séchage	[--]	heures	1,5 – 5 heures, (selon la température et l'humidité)
Température du service	[--]	°C	De -40 à +90
Stabilité dimensionnelle	FEICA OCF TM 1004	%	max. ±5
Absorption d'eau	DIN 53428	vol. %	max. 1
Résistance à la compression	FEICA OCF TM 1011	MPa	0,04 – 0,05
Résistance à la traction	FEICA OCF TM 1018	MPa	0,12 – 0,14
L'allongement à la rupture	FEICA OCF TM 1018	%	20 - 25
Conductivité thermique	DIN 52612	W/ (m K)	0,039 à 20 °C
Degré d'inflammabilité	EN 13501 - 1	[--]	F
Température de stockage	[--]	°C	De +5 à +25
Temps de conservation	[--]	Mois	18

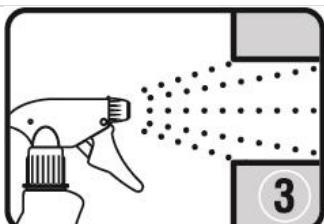
4. APPLICATION DU PRODUIT



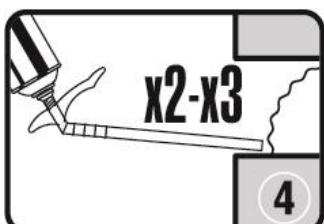
1. Les surfaces doivent être propres, sans graisse, huile ou autres impuretés. Les surfaces sèches et poreuses doivent s'humidifier avec de l'eau. La température optimale de travail est comprise entre 20°C et 25°C. Si la température de la cartouche est plus basse, mettez-la dans de l'eau chaude (max. T=40°C) pendant environ 20 minutes. Agitez énergiquement la cartouche tête en bas (20 fois environ) avant son utilisation.



2. Enlevez le bouchon et vissez la canule. Tenir la cartouche tête en bas et projetez la mousse en appuyant sur la valve.



3. Humidifiez la mousse après la pose pour accélérer le temps de durcissement.



4. N'oubliez pas que la mousse peut s'étendre de 2 à 3 fois. Si vous opérez sur une cavité de plus de 5 cm, faites le remplissage par couches successives. Appliquez la deuxième couche seulement lorsque la première a séché. Après que la mousse a durci, découpez avec un accessoire aiguisé puis enduire, revêtir, peindre, etc.
5. Si vous n'utilisez pas toute la cartouche, nettoyez la valve avec le nettoyant PU-CL ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut s'éliminer que de façon mécanique. La mousse sèche doit être à l'abri des rayons UV