PU-FP



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Mousse de polyuréthane résistant au feu pour application au pistolet

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à utiliser.
- Pour utilisation en intérieur et extérieur.
- Expansion contrôlée.
- 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 (cancérigène, mutagène ou reprotoxique).

APPLICATIONS

- Utilisé dans la construction pour scellement, rembourrage, isolement, montage, fixation. Spécialement pour ouvrages qui requièrent une grande résistance au feu.

MATÉRIAU DE BASE



1. GAMME

ITEM	CODE	DIMENSION	PHOTO	TYPE D'APPLICATION	RÉSISTANCE AU FEU	DESCRIPTION	
1	**PUFP750**	750 ml.				Mousse de polyuréthane résistant au feu pour application au pistolet	12

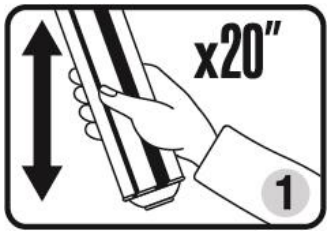
2. ACCESSOIRES

ITEM	CODE	PHOTO	TYPE D'APPLICATION	MATÉRIELS
1	**PUPI01**			Pistolet applicateur pour mousses de polyuréthane
2	**PUPI02**			Pistolet applicateur pour mousses de polyuréthane

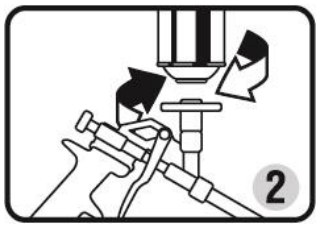
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Volume	FEICA OCF TM 1003	Litre [l]	42 – 47 l (libre application) (750ml)
Densité spécifique	FEICA OCF TM 1019	kg/m^3	22 - 26
Température d'application	[--]	°C	min. +5 (surface), 20 – 25°C (po)
Formation de peau	FEICA OCF TM 1014	Minutes (°C)	5 – 10 min
Temps de découpe	FEICA OCF TM 1005	Minutes (°C)	20 – 25 min
Temps de séchage	[--]	heures	1,5 – 5 heures, (selon la température et l'humidité))
Température de 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	%	15 – 20
Insolation sonore	ISO 717-1	dB	58
Conductivité thermique	DIN 52612	W/ (m K)	0,036 at 20 °C
Degré d'inflammabilité	DIN 4102 – 1 EN 13501 – 2 BS 476-20	[--]	B1 EI240
Température de stockage	[--]	°C	De +5 à +25
Temps de conservation	[--]	Mois	12

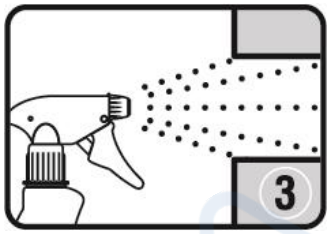
4. APPLICATION DU PRODUIT



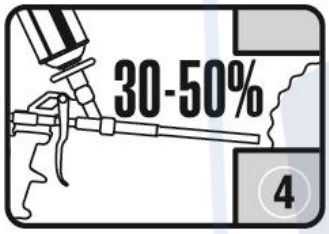
1. Les superficies doivent être propres, sans graisse, huile ou autres impuretés. Les superficies sèches et poreuses doivent s'humidifier avec de l'eau. La température optimale de travail est comprise entre 20ºC et 25ºC. Si la température de la cartouche est plus basse, mettez-la dans de l'eau chaude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



2. Appuyez sur la gâchette et laissez sortir la mousse (environ 2 secondes). Ainsi le tube extenseur se remplit de mousse. Le pistolet est, à présent, prêt à l'emploi. Durant l'application de la mousse, tenir le pistolet en maintenant le produit en position verticale. Le débit de mousse sortant peut être modifié en utilisant la gâchette et vous pouvez le contrôler à l'aide de la vis d'ajustement sur la partie postérieure du pistolet.



3. Humidifiez la mousse après la pose pour accélérer le temps de durcissement. Lorsque la cartouche utilisée doit être remplacée, agitez la nouvelle cartouche vigoureusement, dévissez la cartouche vide et remplacez-la immédiatement par la nouvelle. Le changement de cartouche doit se faire rapidement afin d'éviter que la mousse ne durcisse dans l'adaptateur. La mousse résiduelle séchée sur la pointe du barillet ne peut être éliminée que de façon mécanique.



4. N'oubliez pas que la mousse peut s'étendre de 30% à 50%. 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.