

EP MOUSSES DE POLYURETHANE

Denomination: MOUSSES DE POLYURETHANE

Codes: PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL

Référence: FT EP-fr

Date: 12/03/20

Mise à jour: 2

Page: 1 de 6

PU-SC

PU-SP

PU-FC

PU-FP

PU-TC

PU-TP

PU-CL



CARACTÉRISTIQUES

- Pour utilisation en intérieur et extérieur.
- Expansion contrôlée.
- Usage professionnel, mousse de polyuréthane haute qualité.
- Haut rendement, adhérence forte longue durée.
- Adhérence maximale et isolation thermique et acoustique.
- Différents types d'application: pistolet ou canule. Applications variées: multiusages, résistant au feu, spécial pour tuiles.

APPLICATIONS

- PU-SC/PU-SP: 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.
- PU-FP: Mousse pour ouvrages qui requièrent une grande résistance au feu.
- PU-TP: Spécial pour la fixation de tout type de tuiles.
- PU-CL: Nettoyant pour pistolet et mousse fraîche, application au pistolet ou en spray.






















MATÉRIAU DE BASE







EP MOUSSES DE POLYURETHANE

Denomination: **MOUSSES DE POLYURETHANE**Codes: **PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL**Référence: **FT EP-fr**Date: **12/03/20**Mise à jour: **2**Page: **2 de 6**

1. GAMME

ITEM	CODE	DIMENSION	PHOTO	TYPE D'APPLICATION	RÉSISTANCE AU FEU	DESCRIPTION	
1	PUSC750	750 ml.				Mousse de polyuréthane standard pour application avec canule.	12
2	PUSP750	750 ml.				Mousse de polyuréthane standard pour application au pistolet.	12
3	PUFC750	750 ml.				Mousse de polyuréthane résistant au feu pour application avec canule.	12
4	PUFP750	750 ml.				Mousse de polyuréthane résistant au feu pour application au pistolet.	12
5	PUTC750	750 ml.				Mousse de polyuréthane spéciale pour tuiles pour application avec canule.	12
6	PUTP750	750 ml.				Mousse de polyuréthane spéciale pour tuiles pour application au pistolet.	12
7	PUCL500	500 ml.			--	Nettoyant pour application au pistolet et en spray.	12

2. ACCESSOIRES

ITEM	CODE	PHOTO	TYPE D'APPLICATION	MATÉRIELS
1	PUPI01			Pistolet applicateur pour mousses de polyuréthane.
2	PUCA01			Canules pour application de mousse de polyuréthane.

EP MOUSSES DE POLYURETHANE

Denomination: **MOUSSES DE POLYURETHANE**Codes: **PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL**Référence: **FT EP-fr**Date: **12/03/20**Mise à jour: **2**Page: **3 de 6**

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PU-SC	PU-SP	PU-FC	PU-FP	PU-TC	PU-TP	PU-CL	
Volume	40 – 45 l (750 ml)						500 ml	
Type d'application	Canule	Pistolet	Canule	Pistolet	Canule	Pistolet	Canule	Pistolet
Température d'application	+5°C (superficie), +20/25°C (cartouche)						--	
Formation de peau	5 – 10 min. (23°C/ 50% d'humidité relative)						--	
Temps de découpe	20-25 min (∅=3cm, 23°C/ 50% d'humidité relative)						--	
Temps de séchage	1,5 – 5 heures (selon la température et l'humidité)						--	
Température de service	De -40°C à +90°C						--	
Température de stockage	De +10°C à +20°C						--	
Degré d'inflamabilité	EN 13501, part 1 (F)	DIN 4102, part 1 (B1); BS 476, part 20; EN 13501, part 1 (B-s1, dO); EN 13501, part 2 (EI 240)			EN 13501, part 1 (E)		--	
Temps de conservation	18 mois		12 mois		18 mois		18 mois	

EP MOUSSES DE POLYURETHANE

Denomination: **MOUSSES DE POLYURETHANE**Codes: **PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL**Référence: **FT EP-fr**Date: **12/03/20**Mise à jour: **2**Page: **4 de 6**

4. APPLICATION DU PRODUIT

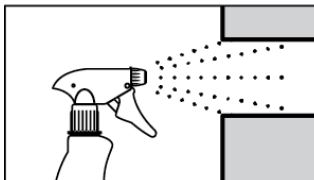
4.1. APPLICATION AVEC CANULE



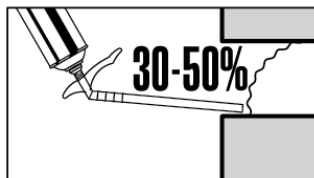
1. Les superficies doivent être propres, sans graisse, huile ou autres impuretés. Les superficies sèches et poreuses doivent s'humidifier avec de l'eau. La température optimale de travail est comprise entre 20°C et 25°C. Si la température de la cartouche est plus basse, mettez-la dans de l'eau chaude (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 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'avez pas utilisé tout le produit, 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.

EP MOUSSES DE POLYURETHANE

Denomination: **MOUSSES DE POLYURETHANE**

Codes: **PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL**

Référence: **FT EP-fr**

Date: **12/03/20**

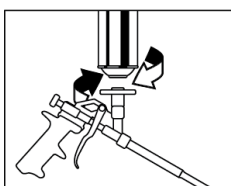
Mise à jour: **2**

Page: **5 de 6**

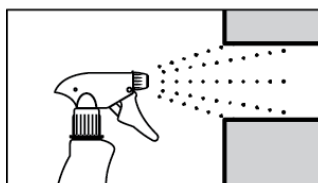
4.2. APPLICATION AU PISTOLET



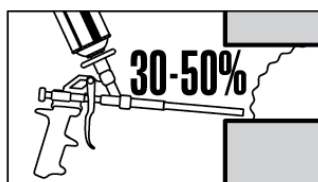
1. Les superficies doivent être propres, sans graisse, huile ou autres impuretés. Les superficies sèches et poreuses doivent s'humidifier avec de l'eau. La température optimale de travail est comprise entre 20°C et 25°C. Si la température de la cartouche est plus basse, mettez-la dans de l'eau chaude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

EP MOUSSES DE POLYURETHANE

 Denomination: **MOUSSES DE POLYURETHANE**

 Codes: **PU-SC, PU-SP, PU-FP, PU-TP, PU-CL**

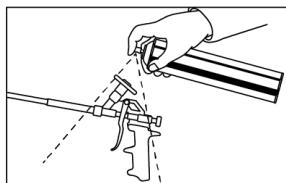
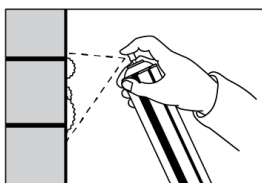
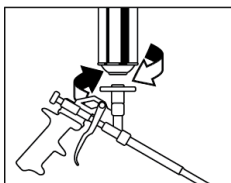
 Référence: **FT EP-fr**

 Date: **12/03/20**

 Mise à jour: **2**

 Page: **6 de 6**

4.3. APPLICATION DU NETTOYANT



1. Imbibez de PU-CL un chiffon ou du papier essuie-tout et nettoyez la superficie. Essayez ensuite avec un chiffon propre. Sur des superficies poreuses, laissez le produit nettoyant pénétrer dans la superficie et nettoyez après.
2. PU-CL est adapté pour le nettoyage manuel aussi bien qu'à pistolet. Pour un nettoyage manuel, utilisez un diffuseur en spray que vous placerez dans l'accessoire pour spray.
3. Pour une application par pression du diffuseur, le nettoyant fuit. Pour un nettoyage au pistolet, vissez la cartouche dans le pistolet. Veillez à placer correctement la cartouche. Appuyez avec soin sur la gâchette du pistolet pour enlever la mousse résiduelle à l'intérieur du pistolet applicateur. Dès que le nettoyant commencera à sortir du pistolet, lâchez la gâchette
4. Laissez agir le nettoyant dans le pistolet 1 ou 2 minutes. Appuyez de nouveau sur la gâchette et maintenez-la ainsi jusqu'à ce que le nettoyant sorte sans impuretés. Répétez cette opération 2 ou 3 fois à chaque nettoyage du pistolet.