

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Avril 2022

Pour le calfeutrement et l'isolation dans tous les bâtiments, Sika propose une nouvelle gamme de mousses expansives Sika Boom®

Depuis de nombreuses années, Sika a développé une offre de mousses expansives à base de polyuréthane à destination des professionnels : la gamme Sika Boom® pour aider au montage de châssis de portes et fenêtres, l'insonorisation de portes, l'isolation de murs, cloisons et passages de tuyaux.

Aujourd'hui, Sika fait évoluer sa gamme Sika Boom® avec 6 nouvelles références de mousses expansives en polyuréthane adaptées à des applications universelles ou aux pouvoirs augmentés pour des applications spécifiques : forte expansion ; tous sens ; résistance au feu... Cette nouvelle gamme comprend 2 références proposant une nouvelle génération de mousse polyuréthane à très faible taux d'isocyanate (< 0,1) répondant d'ores et déjà aux exigences réglementaires de 2023.

4 RÉFÉRENCES SIKA BOOM® POUR COUVRIR TOUS LES USAGES



«Sika Boom®-150 Tête en bas»

«Sika Boom®-150 Tête en bas» se caractérise par sa polyvalence permettant d'isoler contre le bruit, le froid et les courants d'air, remplir des espaces creux (murs, cloisons, passages de tuyauteries et canalisations, autour de coffres de volets roulants...), compléter une fixation mécanique et l'isolation autour de châssis de portes et fenêtres. Elle a l'avantage d'être facile à découper et obtient une excellente adhérence sur la plupart des matériaux. Son utilisation tête en bas, permet à son utilisateur de l'appliquer avec précision.

Caractéristiques techniques :

- Expansion : env. 20 L
- Temps de durcissement sec au toucher après 9 min à 23°C et 50% HR
- Température d'application et support : entre + 10°C et + 35°C
- Recouvrable après 24h
- Couleur : beige
- Découpe possible après 2h à 4h (en fonction des conditions ambiantes)
- Conditionnement : aérosols de 500 ml



«Sika Boom®-543 Maxi»

«Sika Boom®-543 Maxi» est une mousse polyuréthane pistolable qui répond à des besoins de très forte expansion (> 55 L). Elle résiste aux vibrations et polymérise très rapidement. Garantissant une très forte isolation thermique, elle s'applique également en complément de fixation, et le remplissage de joints de calfeutrement autour de profilés de fenêtres et portes, conduits de climatisation et caissons de volets roulants.

Caractéristiques techniques :

- Expansion : > 55 L
- Température de service : -40°C min. / + 80°C max
- Délai pour être sec au toucher : +/- 10 min
- Délai de sciage : +/- 50 min
- Couleur : beige
- Conditionnement : aérosols de 750ml



«Sika Boom®-151 Multiposition»

Sika Boom®-151 Multiposition est une mousse rigide qui s'applique tête en bas ou tête en haut pour le remplissage et le calfeutrement des espaces creux. Son utilisation tous sens permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès, tels que les installations où l'aérosol ne peut pas être tenu à l'envers pendant l'utilisation. Son excellente adhérence et son insensibilité aux variations d'humidité après durcissement sont ses points forts.

Caractéristiques techniques :

- Expansion : Aérosol 500ml : env. 22 L - Aérosol 750ml : env 33 L
- Temps de durcissement : sec au toucher après 8 minutes à 23°C et 50 % HR
- Découpe après 1 h 30 et jusqu'à 4 h selon les conditions
- Température d'application et support : entre + 5°C et +35°C
- Couleur : beige
- Conditionnement : aérosols de 500 ml et 750ml



«Sika Boom®-400 Fire»

Véritable coupe-feu, c'est la seule mousse polyuréthane expansive du marché à présenter une résistance au feu jusqu'à 4h. Particulièrement adaptée au calfeutrement de joints de murs dans les bâtiments de construction où les plus hautes exigences de résistance au feu sont demandées. «Sika Boom®-400 Fire» présente également un haut pouvoir d'adhérence et un durcissement rapide. Cette mousse combi s'utilise en manuelle ou en pistolable.

Caractéristiques techniques :

- Expansion : > env. 33L pour application pistolet et 28L en manuelle
- Température de service : -40°C min. / + 90°C max
- Délai pour être sec au toucher : +/- 5 min
- Délai de sciage : env. 12 min au pistolet et env. 15 à 40 min en manuelle
- Couleur : beige
- Conditionnement : aérosols de 750ml en version combi

2 RÉFÉRENCES NOUVELLE GÉNÉRATION

Dans la nouvelle gamme Sika Boom®, deux références exploitent les performances de la nouvelle génération de mousse polyuréthane. Présentant un taux d'isocyanate abaissé à moins de 0,1%. Une réponse déjà adaptée aux exigences de la future réglementation REACH applicable en 2023. Cet avantage permet également à l'utilisateur d'utiliser les produits sans formation technique complémentaire imposée par la nouvelle réglementation.



«Sika Boom®-102 Combi»

«Sika Boom®-102 Combi» est une mousse expansive polyuréthane isolante 2 en 1 pouvant être utilisée avec un pistolet ou grâce à une paille d'extrusion. Elle peut être réutilisée pendant 1 mois après avoir été entamée. Mousse déformable, elle est destinée à la réalisation d'une isolation thermique et acoustique autour de châssis de portes et fenêtres. Elle est par ailleurs adaptée pour le remplissage des espaces creux (murs, cloisons, tuyaux et canalisations) et autour de coffres de volets roulants ou système d'air conditionné.

Caractéristiques techniques :

- Expansion jusqu'à 14 L (canule) et 20 L (pistolet)
- Temps de formation de peau : +/- 20 min (23°C, 50 % HR)
- Température d'application et support : entre + 10°C et + 25°C
- Recouvrable après 24h
- Réutilisable pendant 1 mois



«Sika Boom®-107 Tous sens»

«Sika Boom®-107 Tous sens» est un véritable allié pendant l'application : la mousse s'extrude parfaitement quel que soit le sens de manipulation choisi. Insensible aux variations d'humidité après durcissement, ses domaines d'application sont multiples : remplissage des espaces creux, isolation contre le bruit, le froid et les courants d'air, en complément de fixation mécanique et isolation autour de châssis de portes et fenêtres.

Caractéristiques techniques :

- Expansion jusqu'à 20 L
- Temps de durcissement sec au toucher après 25 min à 23°C et 50% HR
- Température d'application et support : entre + 5°C et + 25°C
- Couleur : blanc
- Conditionnement : aérosols de 500ml