

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika Boom® Pestblock

Mousse polyuréthane expansive, antiparasitaire et anti-insectes sans pesticides

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika Boom® Pestblock est une mousse polyuréthane monocomposant sans pesticides, conçue pour remplir les interstices, les fissures et les cavités afin d'empêcher la pénétration d'insectes et de petits nuisibles. Sa forte expansion permet de remplir efficacement les espaces irréguliers, et la mousse durcie peut être découpée, façonnée ou poncée. Le produit comprend une paille de distribution réutilisable pour une utilisation pratique sur le chantier.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika Boom® Pestblock convient au remplissage des interstices, des joints et des cavités dans les constructions résidentielles et commerciales, à l'intérieur comme à l'extérieur, y compris :

- Points d'entrée pour les insectes et les petits nuisibles (fourmis, araignées, souris, etc.)
- Pénétrations dans les murs et ouvertures de service (par exemple, plomberie, électricité, pénétrations CVC)
- Espaces autour des portes, des fenêtres et d'autres éléments de construction

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formule sans pesticides, convenant à une utilisation dans les zones d'habitation
- Ne dégage aucune odeur forte pendant ou après l'application
- Bloque les insectes, les rongeurs et autres nuisibles
- Excellent pour le remplissage d'espaces larges ou irréguliers grâce à son haut taux d'expansion
- Adhère à la plupart des matériaux de construction (béton, bois, métal, verre, etc.)
- Une fois durcie, la mousse devient dure, étanche, résistante à la moisissure et peut être peinte
- Assure une isolation thermique et acoustique
- Comprend une paille de distribution réutilisable ; aucun outil spécial n'est nécessaire
- Peut être appliqué à des températures entre -5 °C et 30 °C (23 °F et 86 °F)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Prépolymère polyuréthane (mûrissement à l'humidité)
Conditionnement	Cannette de 500 mL (455 g) / 12 cannettes par carton
Couleur	Jaune pâle
Durée de conservation	15 mois, à partir de la date de production
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec dans son conditionnement d'origine intact, non ouvert, en position verticale, à l'abri des rayons directs du soleil et à une température se situant entre 5 °C et 30 °C (41 °F et 86 °F).

Densité	22 ± 3 kg/m ³ (1,37 ± 0.19 lb/pi ³) Mousse durcie	(ASTM D1622)
Résistance à la compression	0,03 MPa (4,35 lb/po ²)	(DIN 53421)
Conductivité thermique	0,036 W/m.K, à 20 °C (68 °F)	(DIN 52612)
Température de service	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)	
Rendement	15-23 L (4,0-6,0 gal US)	
Température du produit	La température optimale de la cannette est de 20 °C (68 °F). Sika Boom® Pestblock doit être conservé à température ambiante (20 °C [68 °F]) pendant au moins 12 heures avant l'application.	
Température de l'air ambiant	-5 °C à 30 °C (23 °F à 86 °F)	
Température du substrat	-5 °C à 30 °C (23 °F à 86 °F)	
Temps de durcissement	24 heures	
Temps d'attente avant découpe	30 - 45 minutes	(ASTM C1620)
Temps hors poisse	4 - 10 minutes	(ASTM C1620)

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS

- Appliquer en position inversée sinon la mousse ne sortira pas de façon adéquate de la cannette
- Le produit n'adhérera pas sur des surfaces telles que le polyéthylène, le teflon, le silicone et autres surfaces contaminées par de l'huile, de la graisse, des agents de décoffrage et autres produits similaires
- Ne pas exposer les cannettes aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50 °C (122 °F) lors de l'entreposage
- L'entreposage et le transport des cannettes doivent se faire en position verticale
- Des températures moins élevées diminuent le rendement et prolongent le temps de durcissement
- La mousse durcie se décolore si elle est exposée aux rayons ultraviolets. Pour de meilleurs résultats, peindre ou appliquer un revêtement sur la mousse durcie dans les applications extérieures
- Conditionner la cannette avant usage à température ambiante pendant au moins 12 heures

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des

données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

La surface doit être propre, saine et homogène, exempte d'huile, de graisse, de poussière et de particules friables ou non adhérentes. La peinture, la laitance de ciment et autres contaminants peu adhérents doivent être éliminés. Sika Boom® Pestblock adhère sans l'application d'un apprêt ou d'un activateur. Le fait d'humidifier la surface avec de l'eau propre permet de s'assurer que la mousse durcisse de façon appropriée et d'en éviter une expansion secondaire.

MALAXAGE

Secouer la cannette pendant 60 secondes avant utilisation. La secouer de nouveau si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps. Tenir la cannette à l'envers et bien visser en place l'adaptateur de paille sans appuyer sur la gâchette. Ajuster le débit de mousse en appliquant une pression plus ou moins élevée sur la gâchette ou l'adaptateur.

APPLICATION

Remplir les cavités profondes en appliquant plusieurs couches de mousse. S'assurer de laisser chaque couche de mousse durcir et prendre de l'expansion suffisamment en vaporisant de l'eau entre chaque couche ou en laissant suffisamment de temps entre les applications.

Remplir les cavités à environ 30 % de leur volume pour permettre l'expansion. Tous les éléments de construction adjacents doivent être fixés de façon

temporaire jusqu'à ce que la mousse soit complètement durcie.

Remarque : Sika Boom® Pestblock s'utilise seulement en position inversée. Si la cannette n'est pas inversée, la mousse ne sortira pas de façon appropriée.

Paille réutilisable : Pour assurer la réutilisation de la paille : poser la cannette debout sur une surface stable et pendant que la paille est pleine de mousse, replier celle-ci sur elle-même et insérer l'extrémité dans l'ergot se situant au-dessus de la gâchette à une profondeur de 10 mm (1/32 po). Ceci assurera que la paille demeure exempte d'air. Lorsque le produit doit être utilisé de nouveau, secouer la cannette, retirer la paille et appliquer.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et tout le matériel d'application immédiatement avec le produit nettoyant Sika Boom® PRO Cleaner. La mousse non mûrie peut être retirée des surfaces et des outils en utilisant les lingettes nettoyantes Sika Cleaning Wipes-120. Une fois mûrie, la mousse ne peut être retirée que de façon mécanique. Consulter la fiche technique du Sika Boom® PRO Cleaner pour obtenir de plus amples renseignements.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

Sika Boom® Pestblock
Février 2026, Édition 01.01
020514060000247765

SikaBoomPestblock-fr-CA-(02-2026)-1-1.pdf

