

FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-582

Mousse adhésive polyuréthane appliquée au pistolet pour panneaux d'isolation

DESCRIPTION

Sika Boom®-582 est une mousse adhésive polyuréthane monocomposante, auto-expansive et applicable au pistolet, présentant une bonne adhérence à de nombreux types de supports. Elle est idéale pour le collage permanent, efficace et économique de panneaux d'isolation et de plaques de plâtre.

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est conçu pour le collage, à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus et en dessous du niveau du sol, des éléments suivants :

- Plaques de plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)

- Panneaux en fibres de bois
 - Panneaux isolants en liège
 - Panneaux en fibrociment
 - Plaques de gypse
 - Composants de construction non structuraux
- Le produit peut être utilisé pour des applications verticales et horizontales.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide
- Monocomposante, prête à l'emploi
- Application professionnelle avec un pistolet d'application
- Bonne adhérence à de nombreux matériaux de construction
- Peut être coupée, taillée, poncée et peinte
- Bonne résistance d'adhérence en traction

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mousse de polyuréthane		
Conditionnement	12 aérosols par boîte	750 ml	
	Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles.		
Couleur	Rose clair		
Durée de conservation	15 mois à partir de la date de production.		
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, non endommagé, et scellé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre les +5 °C et les +25 °C. Stocker en position verticale. Protégez le bidon de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C (danger d'explosion). Toujours se référer à l'emballage. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.		
Densité	Produit durci	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'exposition aux UV	Non résistant de manière permanente aux UV.	
Température de service	Minimum	- 40 °C
	Maximum	+80 °C (brièvement jusqu'à +100 °C)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Bombe aérosol de 750 ml, ~41 m cordon d'une largeur de 30 mm	(CQP096-26)
Température du produit	Optimum	+20 °C
Température de l'Air Ambiant	Optimum	+20 °C
	Minimum	0 °C
	Maximum	+30 °C
Température du support	Optimum	+20 °C
	Minimum	0 °C
	Maximum	+30 °C
Délai de sciage	~50 minutes (temps après lequel un cordon de 30 mm peut être coupé)	(FEICA TM 1005)
Délai pour être Sec au Toucher	~6 minutes	(FEICA TM 1014)

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site www.sika.com/pu-training.



FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-582

Septembre 2026, Version 03.01

02051406000000310

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, solide et exempt d'huile, de graisse, de poussière ainsi que de particules non adhérentes ou friables. La peinture, la laitance de ciment et les autres contaminants non adhérents doivent être éliminés. Le produit adhère sans primaire ni activateur à la plupart des matériaux de construction tels que le bois, le béton, la brique, le métal ou l'aluminium. Pour les supports non conventionnels, un essai préalable d'adhérence est recommandé.

Si le support présente des parties saillantes, les éliminer par meulage au moyen d'un outil approprié au type de support. Pour les supports cimentaires et métalliques, utiliser une meuleuse d'angle. Pour les supports en bois, utiliser un rabot manuel ou électrique. Pour améliorer l'adhérence, les supports lisses peuvent être rugueux avec un papier abrasif tel que : sable, oxyde d'aluminium, carbure de silicium ou similaire.

APPLICATION

IMPORTANT

Le produit n'adhère pas au polyéthylène (PE), au polypropylène (PP), au polytétrafluoroéthylène (PTFE/Teflon), au silicone, ni aux surfaces contaminées par de

l'huile, de la graisse ou des agents de démoulage.

IMPORTANT

Ne pas utiliser le produit à des fins de fixation mécanique ou structurelle.

IMPORTANT

Lorsqu'il est utilisé pour coller des éléments de construction verticaux ou horizontaux, ceux-ci doivent être maintenus jusqu'à ce que le produit ait développé une résistance suffisante.

IMPORTANT

L'humidité est nécessaire à la polymérisation de la mousse. Une humidité insuffisante peut entraîner une expansion involontaire de la mousse (post-expansion). Remarque : Les spécifications de temps s'appliquent par 23 °C et 50 % HR, celle-ci diminuent à des températures et des taux d'humidité plus élevés et augmentent à des températures et des taux d'humidité plus bas.

1. Bien agiter la bombe au minimum 20 fois avant utilisation. Remarque répétez l'agitation après de longues interruptions d'utilisation.
2. Retirer le bouchon du réservoir.
3. Visser la bombe aérosol sur le filetage du pistolet d'application.
4. **IMPORTANT** : Pour assurer un débit correct, tenir le réservoir à l'envers pendant la distribution. Distribuez la mousse en appuyant sur la gâchette. La quantité de mousse extrudée peut être réglée en appliquant plus ou moins de pression sur la gâchette ou en utilisant la vis de réglage de débit du pistolet d'application.
1. Appliquer des lignes de mousse d'une largeur de 2 à 3 cm sur la planche.
2. Espacez les lignes d'environ 25 cm les unes des autres.
3. Avant de fixer les panneaux au support, laissez la mousse durcir pendant le temps d'attente spécifié.
4. **IMPORTANT** : ne déplacez pas ou ne refixez pas les panneaux après que la mousse a commencé à durcir. Si un panneau doit être retiré et refixé, appliquez de la mousse de nouveau comme décrit précédemment. Fixez les panneaux dans le temps d'ouverture spécifié de la mousse.
5. Remplissez les espaces et les joints entre les panneaux avec de la mousse. Remarque : les petits espaces peuvent être comblés à l'aide d'un tube d'extension, mais cela réduira le débit de mousse.

IMPORTANT

Avant de retirer la bombe aérosol du pistolet d'application, extruder tout matériau restant dans l'aérosol

dans un récipient pour une mise au rebut en toute sécurité. Retirer l'aérosol sans l'avoir vidé au préalable peut provoquer des éclaboussures de mousse.

IMPORTANT

Nettoyer le pistolet d'application avec le nettoyant Sika Boom® Cleaner directement après utilisation. Retirer l'aérosol sans nettoyage complet avec le nettoyant Sika Boom® Cleaner peut endommager le pistolet d'application.

1. Nettoyer le pistolet d'application en vissant le nettoyant Sika Boom® Cleaner sur le filetage du pistolet d'application.
2. **IMPORTANT** : Ne pas laisser le nettoyant Sika Boom® Cleaner vissé sur le pistolet d'application, car cela pourrait endommager la soupape. Appuyer sur la gâchette pour la nettoyer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tout autre outil ou équipement d'application avec le nettoyant Sika Boom® Cleaner ou le Sika® Remover-208 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos

FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-582

Septembre 2026, Version 03.01

02051406000000310

Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
Sika Boom®-582
Septembre 2026, Version 03.01
02051406000000310

SikaBoom-582-fr-BE-(09-2026)-3-1.pdf

