

## FICHE TECHNIQUE

# Sika Boom<sup>®</sup>-583 Low Expansion

Mousse polyuréthane auto-expansible, à faible expansion ultérieure, appliquée au pistolet

## DESCRIPTION

Sika Boom<sup>®</sup>-583 Low Expansion est une mousse de polyuréthane auto-expansive monocomposant appliquée au pistolet. Il est idéal pour remplir les joints de raccordement autour des cadres de fenêtres et de portes, car il a une faible expansion ultérieure ainsi qu'une faible pression expansive.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit a été conçu pour:

- Isolation et remplissage des cavités et des trous
- Remplissage des joints autour des fenêtres et des cadres de porte
- Isolation contre le bruit, le froid et le courant d'air
- Remplissage autour des tuyaux / pénétrations

Le produit peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible pression de durcissement
- Faible post-expansion
- Très haut rendement
- Atténuation sonore effective
- Bonne isolation thermique
- Application professionnelle avec pistolet
- Monocomposant prêt à l'emploi
- Peut être coupé, taillé, poncé et peint

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mousse polyuréthane	
Conditionnement	<b>Contenu de la boîte</b>	<b>Spécification de l'aérosol</b>
	12 aérosols par boîte	850 ml, 750 ml, 500 ml, valve en caoutchouc
	Veuillez vous reporter à une liste de prix récente pour connaître les variations d'emballage.	
Couleur	Jaune 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, fermé et non endommagé, dans un endroit sec à une température comprise entre les +5 °C et les +25 °C. Stocker dans une position debout. Protéger l'aérosol de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C (risque d'explosion). Reportez-vous toujours à l'emballage.	
Densité	Produit durci	~20 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

### FICHE TECHNIQUE

Sika Boom<sup>®</sup>-583 Low Expansion

Octobre 2024, Version 03.01

02051406000000119

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Variation dimensionnelle linéaire	~50 %	(FEICA TM 1010)
Résistance à l'exposition aux UV	Non stable aux UV en permanence.	
Température de service	-40 °C min. / +80 °C max. (brièvement jusqu'à +100 °C)	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Rendement de mousse (boîte), aérosol 500 ml	~33 l	(FEICA TM 1003)
	Rendement de mousse (boîte), aérosol 750 ml	~45 l	
	Rendement de mousse (boîte), aérosol 850 ml	~55 l	
	Rendement pour joint, aérosol 500 ml	~25 m	(FEICA TM 1002)
	Rendement pour joint, aérosol 750 ml	~34 m	
	Rendement pour joint, aérosol 850 ml	~40 m	
	Rendement par joint en fonction d'un joint de 20 mm × 50 mm.		
Température du produit	Optimale	+18 °C min. / +25 °C max.	
Température de l'Air Ambiant	Optimale	+20 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Température du support	Optimale	+20 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Délai pour être Sec au Toucher	~8 minutes	(FEICA TM 1014)	
Délai de sciage	~40 minutes (temps après lequel un cordon de 30 mm peut être coupé)	(FEICA TM 1005)	

## 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.

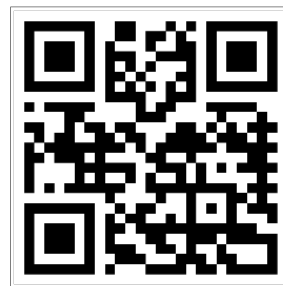
## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

requis 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](http://www.sika.com/pu-training).



## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, ferme, exempt d'huile, de graisse, de poussière et de matériau meuble ou friable. La peinture, la laitance et les autres contaminants mal adhérents doivent être éliminés. Le produit adhère sans primaire ou activateurs à la plupart des matériaux de construction tel que le bois, le béton, la brique, le métal ou l'aluminium. Pour les supports non-conventionnels, un test d'adhérence préalable est recommandé.

### NETTOYAGE DES OUTILS

1. Nettoyer le pistolet en montant du Sika Boom® Cleaner sur le pas de vis du pistolet.
2. Appuyez sur la gâchette pour nettoyer le pistolet.

**IMPORTANT:** Ne laissez pas le Sika Boom® Cleaner attaché au pistolet, car cela pourrait endommager la valve.

Nettoyer tous les autres outils ou équipements d'application avec le 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 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  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

#### FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-583 Low Expansion  
Octobre 2024, Version 03.01  
02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-fr-BE-(10-2024)-3-1.pdf