

## NOTICE PRODUIT

Sika Boom<sup>®</sup> P

MOUSSE POLYURÉTHANNE EXPANSIVE MULTI-USAGE POUR REMPLIR ET ISOLER.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika Boom<sup>®</sup> P est une mousse polyuréthane mono-composant, à durcissement rapide, conçue pour une application facile.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika Boom<sup>®</sup> P est conçu pour monter, isoler et remplir des joints de raccordement autour de châssis de portes et fenêtres, d'entrées de tuyaux, de bouches de climatisation et d'équipements électriques. Sika Boom<sup>®</sup> P permet l'isolation contre le bruit, le froid et les courants d'air après une seule application.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Monocomposant
- Application facile avec la buse
- Taux d'expansion élevé
- Durcissement rapide
- Très bonne isolation thermique
- Insonorisation efficace
- Sans HFC
- Bonne adhérence à la majorité des matériaux de construction à l'exception des surfaces en polyéthylène, Teflon, silicone et les surfaces contaminées avec de la graisse, l'huile ou des matériaux similaires.
- Peut être peint.
- La mousse polymérisée peut être découpée ou sablée.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|                        |  |
|------------------------|--|
| Base chimique          | Polyuréthane   |
| Conditionnement        | 750 ml   |
| Couleur                | Jaune clair  |
| Durée de Conservation  | Sika Boom <sup>®</sup> P a une durée de conservation de 15 mois à partir de la date de production, si le produit est stocké correctement dans son emballage d'origine scellé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.<br>Les aérosols ouverts de Sika Boom <sup>®</sup> P doivent être utilisés dans les 4 semaines. |
| Conditions de Stockage | Sika Boom <sup>®</sup> P doit être stocké en position verticale, au sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C.   |
| Densité                | 0,022 ± 3 kg/dm <sup>3</sup>   |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Résistance en Compression | 0,03 MPa |
| Stabilité Dimensionnelle  | ± 10%.   |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Résistance au Feu      | B3                 |
| Résistance thermique   | Aprox. 0,036 W/mK. |
| Absorption d'Eau       | Max. 1% volume     |
| Température de Service | -40 °C to +80 °C.  |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Consommation                   | Max. aprox. 45 dm <sup>3</sup>          |
| Température de l'Air Ambiant   | +5 °C min. / +35 °C max.                |
| Humidité relative de l'Air     | 30 % min. / 95 % max.                   |
| Température du Support         | +10 °C min. / +30 °C max.               |
| Vitesse de Durcissement        | Entièrement polymérisé après 24 heures. |
| Délai de sciage                | 30-45 min                               |
| Délai pour être Sec au Toucher | 7 ± 3 min                               |

## VALEURS DE BASE

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.

## LIMITATIONS

- La température minimum de l'aérosol pour l'application doit être supérieure à +10°C.
- Pour obtenir une mousse de bonne qualité, la température de l'aérosol ne doit pas varier de plus de 10°C par rapport à la température ambiante.
- Protéger l'aérosol de l'exposition directe au soleil et des températures supérieures à +50°C (danger d'explosion).
- Pour une polymérisation correcte de la mousse, une humidité suffisante est nécessaire.
- L'application lors d'une humidité insuffisante peut entraîner une expansion involontaire de la mousse (post-expansion).
- Ne pas remplir complètement les cavités à cause de l'expansion de la mousse pendant la polymérisation.
- Ne pas utiliser sur le polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE / téflon) et les silicones, l'huile, la graisse ou les autres agents anti-adhérents.
- Le Sika Boom® P n'est pas résistant aux UV.
- Toutes les recommandations de sécurité et techniques sont mentionnées sur l'aérosol Sika Boom® P.

## 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.

Notice produit  
Sika Boom® P  
Décembre 2020, Version 01.01  
02051406000000032

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Toutes les règles de construction en vigueur s'appliquent à l'application du Sika Boom® P.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, homogène et exempt d'huiles, de graisse, de poussière et de particules non adhérentes ou friables. La peinture, la laitance de ciment et les autres matériaux peu adhérents doivent être enlevés. Le Sika Boom® P adhère sans primaires et/ou activateurs. Humidifier le support par pulvérisation d'eau propre pour permettre à la mousse expansive de polymériser correctement et aussi pour éviter une expansion secondaire.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Bien agiter l'aérosol de Sika Boom® P pendant au moins 20 secondes avant utilisation.
- Agiter à nouveau après de longues interruptions.
- La quantité de mousse expansive extrudée peut être réglée en appuyant plus ou moins sur la détente.
- Remplir les joints profonds en plusieurs couches.
- Pour que chaque couche s'expande et polymérise suffisamment, pulvériser de l'eau entre chaque couche ou attendre suffisamment longtemps entre les différentes couches.
- Ne pas remplir complètement les cavités car la mousse s'expande pendant la polymérisation.
- Tous les éléments de construction doivent être temporairement fixés jusqu'à la polymérisation complète de la mousse.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel immédiatement après utilisation au moyen de Sika Boom® Cleaner et/ou Sika® Remover-208. Le produit durci ne pourra 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 Tunisie

Zone Industrielle  
2086 Douar Hicher.Tunisie  
sika.tunisienne@tn.sika.com  
Tél. 00216 700 22 700  
Fax.00216 715 47 130  
tun.sika.com

### Notice produit

Sika Boom® P  
Décembre 2020, Version 01.01  
02051406000000032

SikaBoomP-fr-TN-(12-2020)-1-1.pdf