



L'INDUSTRIEL DE L'ADHÉSIF

FICHE TECHNIQUE

16, Avenue Antoine de Saint-Exupery - BP 39 - Parc Océalim
87270 COUZEIX

Tél : 05.55.30.05.30 Fax : 05.55.30.73.58 Mail : lima@lima.fr

Internet : www.lima.fr

Information produit VITO BG 1

-page 1-

Description VITO BG 1 est un joint d'étanchéité en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.

Propriétés Il est conforme à la norme DIN 18 542:2009, classe de spécifications BG 1 et surpasse les exigences en étanchéité à la pluie battante et en perméabilité à l'air de la norme DIN EN 12207, classe 3 (ancienne dénomination DIN 18055, Groupe C).

Utilisation VITO BG 1 s'utilise de façon générale pour l'étanchéité de joints en gros-oeuvre et peut être employé en première barrière.
Il sert entre autres à l'étanchéité de joints entre la maçonnerie et les cadres de fenêtres, de joints entre la maçonnerie et les huisseries, de joints de façades ainsi que de joints entre des éléments en béton.

Caractéristiques du produit

support	mousse PUR imprégnée
adhésif	émulsion acrylique
couleur	gris
résistance à la traction (DIN EN ISO 1798)	min. 100 kPa
allongement à la rupture (DIN EN ISO 1798)	min. 200 %
résistance à la compression pour une déformation de 40 % (DIN EN ISO 3386)	3,4 kPa ± 15 %
classement feu (DIN 4102-1)	B1 (DIBT, Z-56.212-3505, contrôlé par MPA Bau Hannover)
tenue en température	-30°C à +100°C / en pointe jusqu'à +130°C
perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	coefficient de perméabilité du joint $a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}$
étanchéité à la pluie battante (force du vent 11, hauteur de bâtiment 100 m, DIN EN 1027)	≥ 600 Pa / classe de spécifications 1

Les données techniques sont le résultat d'analyses obtenues sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part.
Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Lima 10/2011



L'INDUSTRIEL DE L'ADHÉSIF

FICHE TECHNIQUE

16, Avenue Antoine de Saint-Exupery - BP 39 - Parc Océalim
87270 COUZEIX

Tél : 05.55.30.05.30 Fax : 05.55.30.73.58 Mail : lima@lima.fr

Internet : www.lima.fr

isolation phonique (ift SC-01/2:2002-09)	mesure de réduction phonique du joint $R'_{ST,W}$: 42 dB un joint d'étanchéité sans isolation et 2 barrières d'étanchéité 59 dB deux joints d'étanchéité sans isolation thermique
---	--

09/2009 Fi

Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part

Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Lima 10/2011



L'INDUSTRIEL DE L'ADHÉSIF

FICHE TECHNIQUE

16, Avenue Antoine de Saint-Exupery - BP 39 - Parc Océalim
87270 COUZEIX

Tél : 05.55.30.05.30 Fax : 05.55.30.73.58 Mail : lima@lima.fr

Internet : www.lima.fr

Information produit VITO BG 1

page 2 -

Caractéristiques du produit	
tenue aux intempéries exposition artificielle exposition à l'air libre	> 10 ans > 15 ans
compatibilité avec les matériaux de construction usuels et résistance aux alcalins (DIN 18 542)	assurée
diffusion de la vapeur d'eau pour une compression de 20% (DIN EN ISO 12572)	$\mu < 10$
conductivité thermique (DIN 52 612)	$\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$

Sécurité

Le produit n'est pas au vu des données et expériences dont nous disposons une matière de travail dangereuse au sens de la réglementation sur les matières dangereuses et des directives correspondantes de l'UE. Nous recommandons cependant de respecter les précautions d'usage et d'hygiène pour les matières chimiques.

Mise en oeuvre

se reporter à nos préconisations d'utilisation des rubans adhésifs pour les paramètres de mise en oeuvre et les informations concernant la préparation de surface.

Stockage

18 mois à partir de la date de fabrication non transformé, dans son carton d'origine, à une humidité relative d'environ 60% et une température de stockage d'environ 18°C.

Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part

Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Lima 10/2011



L'INDUSTRIEL DE L'ADHÉSIF

FICHE TECHNIQUE

16, Avenue Antoine de Saint-Exupery - BP 39 - Parc Océalim
87270 COUZEIX

Tél : 05.55.30.05.30 Fax : 05.55.30.73.58 Mail : lima@lima.fr

Internet : www.lima.fr

Environnement

VITO BG1 est exempt de combinaisons chlorées, de formaldéhyde et d'halogènes

Remarques particulières

Toutes les données et informations techniques reposent sur des essais en laboratoire ou des données de fournisseurs. Celles-ci ont été obtenues au mieux de nos connaissances ; nous ne saurions assumer de garantie quant à leur exhaustivité et à leur exactitude. Il est nécessaire avant toute utilisation du produit d'en vérifier la compatibilité avec l'utilisation particulière. Les questions concernant la garantie ou la responsabilité pour ces produits relèvent de nos conditions de ventes générales dans la mesure où il n'a pas été légiféré différemment.

09/2009 Fi

Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part

Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Lima 10/2011