

# GUM GUM SPRAY®

ISOLATION ACOUSTIQUE AUX BRUITS DE CHOCS  
À PROJETER



  
gumgum  
spray

Une *première*  
pour l'**isolation acoustique !**



UNE VÉRITABLE  
INNOVATION,  
GUM GUM SPRAY  
SE PROJETTE DIRECTEMENT  
SUR CHANTIER !



*> comment et pourquoi l'utiliser*



**COUCHE POUR L'ISOLATION AUX  
BRUITS DE CHOCS, À PROJETER  
DIRECTEMENT SUR CHANTIER**



**ISOLATION ACOUSTIQUE  
DES SOLS (bâtiments, maisons...)**



**ISOLATION AUX  
BRUITS DE CHOCS**



**ISOLATION  
AU BRUIT AÉRIEN**



**IDÉAL POUR L'UTILISATION SUR  
TUYAUX ET GAINES TECHNIQUES**

*pour plus d'informations ... >>*

# GUM GUM SPRAY (EN SAC)

Isolation acoustique aux bruits de chocs en granules de caoutchouc à projeter

Isolation acoustique à réaliser directement sur chantier. Produit à base de granules de caoutchouc ayant une granulométrie contrôlée, des liants spéciaux sélectionnés, emballé dans des sacs prêts à l'emploi. À utiliser impérativement en mélangeant chaque sac avec une quantité d'eau contrôlée et sa partie additive. Gum Gum Spray peut s'appliquer à la main ou avec une machine à projeter.



## DOMAINES D'APPLICATION

- Couche d'isolation acoustique pour le sol, chape et plancher.
- Couche résiliente pour la réduction des bruits de chocs dans les systèmes pour l'isolation acoustique en chape flottante.
- Très adapté à la réalisation de chapes flottantes à faible épaisseur, en présence d'installations techniques (gaines etc..) que l'on sait parfaitement recouvrir avec Gum Gum Spray.
- Réduction des bruits dans les escaliers.
- Couche d'isolation acoustique sur les parois.
- Couche d'isolation acoustique à appliquer entre les doubles parois murs verticales (structure en brique, béton, bois, etc).
- Réalisation de couches de séparation sous-paroi ou d'un revêtement pour isoler les ponts acoustiques comme le piliers et poutres en béton.
- Réalisation d'isolation acoustique des passages techniques, toutes canalisations en pvc et similaires.



## CONSOMMATION

3 kg/m<sup>2</sup>, en épaisseur 6 mm  
(soit environ 8 m<sup>2</sup> / sac).

## CONFECTION ET STOCKAGE

Caoutchouc en granules : sac de 24 kg  
Additif liquide, partie B : bidon de 3 L  
Conservation : peut être conservé pendant 24 mois sur palettes dans un endroit frais et sec à l'abri du gel, pluie et soleil direct.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, suffisamment solide et absorbant, exempt de parties non adhérentes, poussière et résidus de tous matériaux.

## PRÉPARATION

AVANT L'UTILISATION CONSULTER LE MANUEL « GUM GUM SPRAY - MÉTHODOLOGIES D'APPLICATION ».

### Application avec une machine à projeter dotée de cuve de mélange :

1. Verser dans la trémie de mélange le sac, hydrater de façon homogène avec 12 litres d'eau propre, à laquelle on aura préalablement ajouter les 3 litres de l'additif liquide.
2. Mélanger pendant au moins 2 minutes jusqu'à obtenir le mélange adapté et homogène. Quand le gâchage est prêt, déverser le mélange dans la trémie.
3. Ne pas commencer l'application sans avoir préalablement bien humidifié le tuyau de conduit (opération à accomplir seulement avec le premier gâchage).
4. Longueur maximale du tuyau de projection 25 m.
5. Buse du pistolet diam. 14 mm.



► **Application avec une machine à projeter « en continu » :**

1. S'équiper d'un bidon gradué de minimum 100 litres.
2. Remplir le bidon d'eau propre dans la quantité précise pour le nombre de sacs à utiliser, à cette eau ajouter l'additif liquide dans la quantité correspondante au nombre de sacs à utiliser. Rapport eau-additif 4:1, c'est-à-dire 12 litres d'eau et 3 litres d'additif, ou ses multiples (24+6, etc). Le liquide obtenu doit être mélangé et rendu homogène à l'aide d'un agitateur ou d'un fouet.
3. Verser le sac de caoutchouc dans la trémie.
4. Ne pas commencer l'application sans avoir préalablement bien humidifié le tuyau de conduit (opération à accomplir seulement avec le premier gâchage).
5. L'eau de mélange sera uniquement et impérativement celle du bidon gradué.
6. Longueur maximale du tuyau de projection 30 m.
7. Buse du pistolet 14 mm.

► **Application manuelle (avec une bétonnière ou un malaxeur) :**

Verser le sac de caoutchouc, hydrater de façon homogène avec 12 litres d'eau propre, à laquelle il faut ajouter l'additif liquide. Mélanger pendant 5 minutes jusqu'à obtenir le mélange parfaitement homogène. Appliquer avec une spatule métallique lisse.

*Temps d'application avec application manuelle : environ 30 minutes à + 20 °C et 70 % h.r.*

*N.B: Le produit mélangé peut rester dans le conteneur jusqu'à 60 minutes à + 20 °C et 70 % h.r.*

*Il est possible d'ajouter ½ litre d'eau propre par sac, en mélangeant encore le produit pendant 1 minute, jusqu'à obtenir le mélange adapté.*



**MISE EN GARDE**

- Ne pas appliquer sous l'action directe des rayons solaires et à des températures supérieures à + 35 °C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, ni avec une température inférieure à + 5 °C ou en présence de risques de gelées.
- Ne jamais ajouter de produits antigel ou tout autre adjuvant ou composant.
- Appliquer avec une humidité relative comprise entre 45 % et 80 %. Ne pas appliquer avec une humidité relative trop faible.
- Avant l'utilisation consulter le manuel « Gum Gum Spray - Méthodologies d'application » ou le bureau technique Edilteco.

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>	Praticabilité	Ne pas marcher sur la surface pendant environ 24/36 heures (en 6 mm d'épaisseur selon les conditions climatiques et l'absorption de la surface de pose).		
	Composition	caoutchouc et liants		
	Pourcentage de matériel recyclé	89 %		
	Couleur	noir/gris foncé		
	Densité	415 kg/m <sup>3</sup>		
	Epaisseur	min. 6 - max. 10 mm		
	Rigidité dynamique	20 MN/m <sup>3</sup> *	UNI EN 29052:1	
	Compressibilité	0,6 mm *	UNI EN 12431	
	Température d'utilisation	5 °C - 30 °C		
	Creep (UNI EN 1606)	<b>X<sub>ct</sub> (mm) *</b>	<b>Charge appliquée (kPa)</b>	
		0,31	1,6	
0,47		2,0		
	0,89	2,4		

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une plus récente.

\*Valeurs obtenues sur épaisseur 6 mm.



# GUM GUM SPRAY (EN SEAU)

Isolation acoustique des bruits de chocs en granules de caoutchouc

Isolation acoustique à réaliser directement sur le chantier. Produit à base de granules de caoutchouc SBR prêt à l'emploi ayant une granulométrie contrôlée (Partie «A») et des liants spéciaux sélectionnés et prédosés. Ces granules sont emballés dans un seau à mélanger avec un additif liquide (Partie «B») pour une application manuelle.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Couche d'isolation acoustique pour le sol, chape et plancher.
- Couche résiliente pour la réduction des bruits de chocs dans les systèmes pour l'isolation acoustique en chape flottante.
- Très adapté à la réalisation de chapes flottantes à faible épaisseur, en présence d'installations techniques (gaines, etc..) que l'on sait parfaitement recouvrir avec Gum Gum Spray.
- Réduction des bruits dans les escaliers.
- Couche d'isolation acoustique sur les parois.
- Couche d'isolation acoustique à appliquer entre les doubles parois/murs verticales (structure en brique, béton, bois, etc).
- Réalisation de couches de séparation sous-paroi ou d'un revêtement pour isoler les ponts acoustiques comme le piliers et poutres en béton.
- Réalisation d'isolation acoustique des passages techniques, toutes canalisations en pvc et similaires.



## CONSUMMATION

3 kg/m<sup>2</sup> en épaisseur 6 mm  
5 kg/m<sup>2</sup> en épaisseur 10 mm.

## CONFECTION ET STOCKAGE

Seau de 13 kg : 8 kg caoutchouc SBR (Partie «A») + 5 L additif liquide (Partie «B»).

Conservation : peut être conservé pendant 24 mois sur palettes dans un endroit frais et sec à l'abri du gel, pluie et soleil direct.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, suffisamment solide et absorbant, exempt de parties non adhérentes, poussière et résidus de tous matériaux.

## PRÉPARATION

AVANT L'UTILISATION CONSULTER LE BUREAU TECHNIQUE EDILTECO®.

**Application manuelle** (avec une bétonnière, un malaxeur horizontal ou avec un fouet) :

1. Versez dans le seau la Partie «B».
2. Mélangez durant 2 minutes jusqu'à obtenir un mélange parfaitement homogène. Appliquez avec une taloche lisse en acier ou inox.

*Temps d'application avec application manuelle : environ 30 minutes à + 20 °C et 70 % H.R.*

*N.B : Le produit mélangé peut rester dans le conteneur jusqu'à 30 minutes à + 20 °C et 70 % H.R. Il est possible d'ajouter ½ litre d'eau propre par seau, en mélangeant le produit pendant 1 minute, jusqu'à obtenir le mélange adapté.*



## MISE EN GARDE

- ▶ Ne pas appliquer sous l'action directe des rayons solaires et à des températures supérieures à + 35 °C.
- ▶ Ne pas appliquer sous la pluie, ni avec une température inférieure à + 5 °C ou en présence de gelées.
- ▶ Ne jamais ajouter de produits antigel ou tout autre adjuvant ou composant.
- ▶ Appliquer avec une humidité relative comprise entre 45 % et 80 %. Ne pas appliquer avec une humidité relative trop faible.
- ▶ Avant l'utilisation consulter le manuel « Gum Gum Spray - Méthodologies d'application » ou le Bureau Technique Edilteco.

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>	Praticabilité	Ne pas marcher sur la surface pendant environ 24/36 heures (en 6 mm d'épaisseur selon les conditions climatiques et l'absorption de la surface de pose).		
	Pourcentage de matériel recyclé	89 %		
	Couleur	Noir		
	Épaisseur	minimum 6 mm - maximum : 10 mm		
	Conductivité Thermique	0,074 W/mK	UNI EN 12667	
	Rigidité dynamique	20 MN/m <sup>3</sup> *	UNI EN 29052:1	
	Réduction du niveau de bruit de chocs (testé en œuvre)	25 dB	UNI EN ISO 16283-2	
	Réduction du niveau de bruit de chocs	18 dB	UNI EN ISO 10140-3	
	Compressibilité	0,6 mm*	UNI EN 12431	
	Température d'utilisation	5 °C - 30 °C		
	Creep (UNI EN 1606)	<b>X<sub>ct</sub> (mm) *</b>	<b>Charge appliquée (kPa)</b>	
		0,31	1,6	
0,47		2,0		
0,89		2,4		

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une plus récente.

# ISOLATION À 360°



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



Fabricant indépendant de polystyrène expansé, de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et bétons légers et de planchers (poutrelles et entrevous).

## Siège et Usine

9 avenue de l'Europe  
Saint Germain sur Moine 49230 SÈVREMOINE  
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050  
edilteco.com | info@edilteco.fr

## Usines

840 rue de la Verdette  
CS 50015 Le Pontet 84275 VEDÈNE Cedex  
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13  
info@edilteco.fr

