



# GUM GUM SPRAY

**COUCHE RÉSILIENTE PHONO-ISOLANTE  
EN GRANULÉS DE CAOUTCHOUC PRÉMÉLANGÉ**

GUM GUM SPRAY Couche résiliente phono-isolante en granulés de caoutchouc prémélangé	
COMPOSITION	Isolation acoustique à réaliser directement sur chantier. Produit à base de granules de caoutchouc SBR ayant une granulométrie contrôlée, des liants spéciaux sélectionnés, emballé dans des sacs prêts à l'emploi. A utiliser impérativement en mélangeant chaque sac avec une quantité d'eau contrôlée et sa Partie B (additif liquide). Gum Gum Spray peut s'appliquer avec une machine à projeter ou à la main.
CONFECTION ET STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Caoutchouc en granules (Partie A) : sacs de 24 kg.</li> <li>· Additif liquide (Partie B) : bidon 4 L.</li> <li>· Conservation : peut être conservé pendant 6 mois sur palettes dans un endroit frais et sec à l'abri du gel, pluie et soleil direct.</li> </ul>
CONSOMMATION	1 sac de caoutchouc (Partie A) + 2 L d'additif liquide (Partie B) + environ 12 L d'eau : 3 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 6 mm - 5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm.
DOMAINES D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Couche d'isolation acoustique pour le sol, chape et plancher.</li> <li>· 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 disponible, en présence d'installations techniques (gaines etc.) que l'on sait parfaitement recouvrir avec Gum Gum Spray.</li> <li>· Réduction des bruits dans les escaliers.</li> <li>· Couche d'isolation acoustique sur les parois.</li> <li>· Couche d'isolation acoustique à appliquer entre les doubles parois/murs verticales (structure en brique, béton, bois, etc.).</li> <li>· Réalisation de couches de séparation sous-paroi ou d'un revêtement pour isoler les ponts acoustiques comme le piliers et poutres en béton.</li> <li>· Réalisation d'isolation acoustique des passages techniques, toutes canalisations en PVC et similaires.</li> </ul>
PRÉPARATION DU SUPPORT	Le support doit être propre, suffisamment solide et absorbant, exempt de parties non adhérentes, poussière et résidus de matériaux.
MISE EN ŒUVRE	<p>Avant l'utilisation, consulter le « Manuel d'application Gum Gum Spray ».</p> <p><b>Application avec une machine à enduire (type Gum Gum Machine) équipée d'une cuve de prémélange correctement installée :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verser dans la trémie de mélange le sac de caoutchouc (Partie A), hydrater avec environ 12 L d'eau propre en ajoutant 2 L d'additif (Partie B).</li> <li>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.</li> <li>3. Ne pas commencer l'application sans avoir préalablement bien humidifié le tuyau de conduit (<b>opération à accomplir seulement avec le premier gâchage</b>).</li> <li>4. Longueur maximale du tuyau de projection 20 m.</li> <li>5. Buse du pistolet Ø 14 mm.</li> </ol> <p><b>Application manuelle :</b> avec une bétonnière, un malaxeur horizontal ou avec un fouet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verser dans le récipient prévu à cet effet le sac de caoutchouc (Partie A), hydrater avec environ 12 L d'eau propre en ajoutant 2 L d'additif (Partie B).</li> <li>2. Mélanger pendant 2 minutes jusqu'à obtenir le mélange parfaitement homogène. Appliquer avec une spatule métallique lisse.</li> </ol> <p><b>Temps d'application avec application manuelle :</b> environ 30 minutes à +20 °C et 70% H.R.</p> <p>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 1/2 litre d'eau propre par sac, en mélangeant encore le produit pendant 1 minute, jusqu'à obtenir le mélange adapté.</p>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORME
	Temps de travail :	env. 24/36 heures en épaisseur 6 mm (selon les conditions climatiques et l'absorption de la surface de pose)	-
	Pourcentage de matériel recyclé :	89 %	-
	Couleur :	noir	-
	Épaisseur :	min. 6 - max. 10 mm	-
	Conductivité thermique $\lambda_D$ :	0,063 W/mK	UNI EN 12667
	Rigidité dynamique $s'_1$ :	20 MN/m <sup>3</sup> (valeur moyenne) *	UNI EN 29052-1
	Réduction du niveau de bruit de chocs $\Delta L'_n$ (test effectué sur chantier) :	25 dB	UNI EN ISO 16283-2
	Réduction du niveau de bruit de chocs $\Delta L'_w$ :	18 dB	UNI EN ISO 10140-3
	Compressibilité :	0,6 mm *	UNI EN 12431
	Température d'utilisation :	+5 °C à +30 °C	-
MISES EN GARDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ne pas appliquer sous les rayons directs du soleil et à des températures supérieures à +35 °C.</li> <li>· Ne pas appliquer sous la pluie, ni à une température inférieure à +5 °C ou en présence de risque de gelées.</li> <li>· Ne jamais ajouter de produits antigel ou tout autre adjuvant ou composant.</li> <li>· Appliquer avec une humidité relative comprise entre 45% et 80%. Ne pas appliquer avec une humidité relative trop faible.</li> <li>· Avant l'utilisation consulter le « Manuel d'application Gum Gum Spray » ou contacter le Bureau Technique Edilteco.</li> </ul>		

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

