



GUM GUM Spray

ISOLATION ACOUSTIQUE DES BRUITS DE CHOCS
EN GRANULES DE CAOUTCHOUC À PROJETER

GUM GUM Spray Isolation acoustique des bruits de chocs en granules de caoutchouc à projeter	
DESCRIPTION	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. 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 à la main ou avec une machine à projeter.
CONFECTION ET STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> · Caoutchouc en granules : sac 24 kg · Additif liquide, partie B : bidon 3 L · Conservation : peut être conservé pendant 6 mois sur palettes dans un endroit frais et sec à l'abri du gel, pluie et soleil direct.
DOMAINES D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> · 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 disponible, 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 ² , en épaisseur 6 mm - soit environ 8 m ² / sac.
PREPARATION DU SUPPORT	Le support doit être propre, suffisamment solide et absorbant, exempt de parties non adhérentes, poussière et résidus de tous matériaux.
PREPARATION	<p>Avant l'utilisation consulter le manuel « Gum Gum Spray - Méthodologies d'application ».</p> <p>Application avec une machine à enduire dotée de cuve de mélange :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Verser dans la trémie de mélange le sac, hydrater de façon homogène avec 12 L d'eau propre, à laquelle on aura préalablement ajouter les 3 L 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 (<u>opération à accomplir seulement avec le premier gâchage</u>). 4) Longueur maximale du tuyau de projection 25 m. 5) Buse du pistolet 14 mm. <p>Application avec une machine à enduire « en continu » :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 (partie B) dans la quantité correspondante au nombre de sacs à utiliser. Rapport eau-additif 4:1, c'est-à-dire 12 L d'eau et 3 L 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 (<u>opération à accomplir seulement avec le premier gâchage</u>). 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.



DBRED Isolation Acoustique et Correction



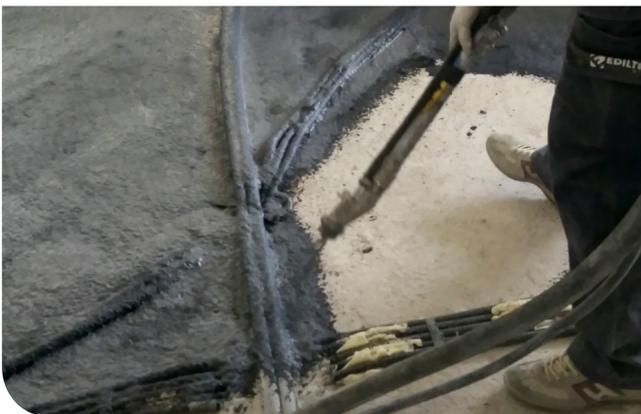
Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus Belgique . tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

PREPARATION	<p>Application manuelle : avec une bétonnière, un malaxeur horizontal ou avec un fouet. Verser le sac de caoutchouc, hydrater de façon homogène avec 12 L d'eau propre, à laquelle il faut ajouter l'additif liquide (partie B). Mélanger pendant 5 minutes jusqu'à obtenir le mélange parfaitement homogène. Appliquer avec une spatule métallique lisse.</p> <p>Temps d'application avec application manuelle : 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>									
MISES EN GARDE	<ul style="list-style-type: none"> · 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 risque 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. 									
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	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 ³								
	Epaisseur :	min. 6 - max. 10 mm								
	Rigidité dynamique :	20 MN/m ³ * UNI EN 29052:1								
	Compressibilité :	0,6 mm * UNI EN 12431								
	Température d'utilisation :	5°C - 30°C								
	Creep (UNI EN 1606):	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="954 1068 1126 1106">X_{ct} (mm) *</th> <th data-bbox="1126 1068 1436 1106">Charge appliquée (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="954 1106 1126 1144">0.31</td> <td data-bbox="1126 1106 1436 1144">1.6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1144 1126 1182">0.47</td> <td data-bbox="1126 1144 1436 1182">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1182 1126 1205">0.89</td> <td data-bbox="1126 1182 1436 1205">2.4</td> </tr> </tbody> </table>		X _{ct} (mm) *	Charge appliquée (kPa)	0.31	1.6	0.47	2	0.89
X _{ct} (mm) *	Charge appliquée (kPa)									
0.31	1.6									
0.47	2									
0.89	2.4									

* valeurs obtenues sur épaisseur 6 mm.

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.



DBRED Isolation Acoustique et Correction