



GUM GUM Spray

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



gumgum spray

MANUEL D'APPLICATION . GUM GUM SPRAY


gumgum
spray

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



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



2



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tél. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

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



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
■ ISO 9001 ■

> comment et pourquoi l'utiliser



**COUCHE POUR L'ISOLATION DES
BRUITS DE CHOCS, A PROJETER
DIRECTEMENT SUR CHANTIER**



**ISOLATION ACOUSTIQUE
DES BATIMENTS**



**ISOLATION DES
BRUITS DE CHOCS**



**ISOLATION
DU BRUIT AERIEN**



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

pour plus d'informations techniques ... >>

GUM GUM Spray	pg. 05
· Préambule	
· Le système	
· Les avantages de l'utilisation du GUM GUM Spray	
· La production	
· Où appliquer GUM GUM Spray	
La pose	pg. 06 / 07
· Nettoyage du support	
· La pose	
· Préparation de la machine à enduire en continu	
· Accessoires indispensables pour la préparation	
· Préparation de la machine à enduire avec une cuve de mélange	

MANUEL D'APPLICATION . GUM GUM Spray

La réalisation d'un manuel de pose est une opération complexe qui demande de nombreux contrôles sur le texte, les images et sur les dessins qui le composent. L'expérience démontre qu'il est pratiquement impossible de publier un manuel totalement exempt d'erreur. Nous remercions les utilisateurs du manuel de nous communiquer d'éventuelles erreurs constatées. Ce manuel doit être considéré à titre indicatif et n'engage pas notre responsabilité. Aucune garantie ne peut être donnée concernant les informations si elles ne sont pas appliquées dans "les règles de l'art". En effet, les données indiquées sont issues de tests effectués en laboratoire et les applications sur chantier ainsi que les conditions météorologiques peuvent sensiblement en modifier les caractéristiques. L'utilisateur devra toujours vérifier la pertinence d'utilisation du produit, et en assumer l'entière responsabilité. Edilteco S.p.A se réserve le droit de modifier le contenu du présent manuel sans préavis. La diffusion, sur tout type de support, du présent manuel, annule et remplace toutes les versions précédentes ou tout autre document technique déjà publié. Il est strictement interdit de publier, diffuser, tout ou partie, du présent manuel sans autorisation préalable de la société Edilteco S.p.A.

GUM GUM Spray

PREAMBULE

GUM GUM Spray est une couche pour l'isolation acoustique des bruits de chocs, à projeter directement sur chantier. Le GUM GUM Spray est composé de granules de caoutchouc SRB prémélangé, avec une granulométrie contrôlée, des liants spéciaux, sélectionnés, mis sous pression et emballé dans des sacs prêts à l'emploi. Avec l'ajoute de l'additive B (liquide) et de l'eau l'application se fera de manière manuelle ou par projection.



LE SYSTEME

De tous les systèmes utilisés pour réaliser l'isolation acoustique des bâtiments, GUM GUM Spray est sûrement parmi les meilleures en termes de qualité, de facilité de mise en œuvre et de flexibilité. GUM GUM Spray a un prix compétitif et est facile à appliquer manuellement ou par projection.

LES AVANTAGES DE L'UTILISATION DE GUM GUM SPRAY

En utilisant GUM GUM Spray, on peut constater rapidement la facilité et la rapidité d'exécution, il est appliqué par projection. L'applicateur travaille debout. Il est possible de l'appliquer sur les parois verticales en contact avec le plancher. Toutefois, afin de réaliser un système flottant, il est recommandé d'appliquer un joint périphérique pour faire une limite et éviter des erreurs qui pourraient compromettre une bonne isolation acoustique aux bruits de chocs. On aura alors une isolation en continu. En utilisant GUM GUM Spray, on évite la création de joints lors de la mise en œuvre de panneaux ou de rouleaux acoustique traditionnelles.

LA PRODUCTION

GUM GUM Spray est fabriqué avec des machines de hautes qualités, et est soumis régulièrement à des tests de qualité garantissant la continuité des caractéristiques techniques et une satisfaction totale du client. GUM GUM Spray est produit selon la norme qualité ISO 9001.

GUM GUM Spray se compose de caoutchouc SRB en granules prémélangées à mélanger avec un additif liquide (partie B) et de l'eau. Il est conditionné en :

- Sacs de plastique de 24 kg, qui contient le caoutchouc.
- Bidons de 3 L qui contient l'additif liquide (partie B).

DOMMAINE D'APPLICATION

Il est utilisé pour :

1. Couche d'isolation acoustique pour le sol, chape et plancher.
2. 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.
3. Réduction des bruits dans les escaliers.
4. Couche d'isolation acoustique sur les verticales.
5. Couche d'isolation acoustique à appliquer entre les doubles parois/murs verticales (structure en brique, béton, bois, etc).
6. Réalisation de couches de séparation sous-paroi ou d'un revêtement pour isoler les ponts acoustiques comme le piliers et poutres en béton.
7. Réalisation d'isolation acoustique des passages techniques, toutes canalisations en pvc et similaires.

Mise en œuvre

1) NETTOYAGE DU SUPPORT

Un nettoyage parfait du support sur lequel sera appliqué le GUM GUM Spray est indispensable. Le support doit être exempt de poussières, résidus d'huile, graisses, traces de matériaux friables, vieux enduits en mauvais état et peints. Le support doit être exempt de tout élément pouvant nuire à la parfaite adhésion du GUM GUM Spray au support. L'utilisateur établit et garantit sous son entière responsabilité que le support est en mesure de recevoir le revêtement réalisé avec le GUM GUM Spray.

2) LA POSE

Application avec une machine à enduire avec une cuve de mélange, correctement préparée :

- 1) Verser dans la trémie de mélange le sac de caoutchouc, hydrater avec 12 L d'eau propre, en ajoutant le contenu du bidon (partie B).
- 2) Mélanger pendant au moins 2 minutes jusqu'à obtenir le mélange adapté. Quand le gâchage est prêt, déverser le mélange dans la trémie sous-jacente.
- 3) Commencer l'application après avoir humidifié le tuyau de conduit (opération à accomplir seulement avec le premier gâchage).
- 4) Possibilité d'utiliser un tuyau de conduit jusqu'à 25 m.
- 5) Buse du pistolet Ø 14 mm.

Application avec une machine à enduire en continu, correctement préparée :

- 1) Remplir le bidon gradué d'eau propre, en ajoutant le contenu liquide de la boîte (partie B). Rapport eau-additif 4:1, c'est-à-dire 12 L d'eau et 3 L d'additif. Le produit obtenu doit être mélangé avec un agitateur ou un trépan avec fouet. Dans le tuyau de raccordement il faut insérer un filtre (*photo 5 - 6 - 7 - 8*) entre le bidon et la pompe d'eau de la machine à enduire, afin d'empêcher le passage d'impuretés, qui peuvent endommager la pompe et/ou les filtres de la machine à enduire.
- 2) Verser le sac de caoutchouc dans la trémie.
- 3) Commencer l'application après avoir humidifié le tuyau de conduit (opération à accomplir seulement avec le premier gâchage). L'eau de mélange est celle du bidon gradué.
- 4) Possibilité d'utiliser un tuyau de conduit jusqu'à 20 m.
- 5) Buse du pistolet Ø 14 mm.

Application manuelle : avec une bétonnière, un malaxeur horizontal ou un trépan avec fouet. Verser le sac de caoutchouc, hydrater avec 12 L d'eau propre, en ajoutant l'additif liquide (partie B). Laisser mélanger pendant 2 minutes jusqu'à obtenir le mélange adapté. Commencer l'application avec une spatule métallique lisse.

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

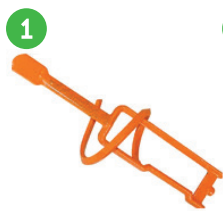
N.B.: Le produit mélangé peut rester dans le récipient jusqu'à 60 minutes à +20°C et 70% u.r. Il est possible d'ajouter 1/2 litre d'eau propre par sac, en mélangeant encore le produit pendant 1 minute, jusqu'à obtenir le mélange adapté.

2a) PREPARATION DE LA MACHINE A ENDUIRE EN CONTINU TYPE PFT G4-G5 OU SIMILAIRES

Les machines à enduire doivent être équipées de quelques accessoires habituellement fournis par le fabricant pour l'utilisation des enduits thermo-isolants. **Les accessoires indispensables sont :**

- a) Un mélangeur hélicoïdal pour parois lourdes (*à pales-hélice pleine - photo 1*);
- b) Poumon (stator) isolant, minimum 30 L (*modèle D8/1,5 - photo 2*);
- c) Buse de Ø 14 mm de diamètre;
- d) Bidon gradué (*photo 3*) pour diluer l'additif liquide (**partie B : 3 L**) et l'eau (**12 L**) par sac de GUM GUM Spray, qui devra être relié à la machine à enduire. Après l'introduction de l'additif et de l'eau, il faut mélanger avec un agitateur mécanique (trépan avec fouet). Quand le bidon est vide, répéter la phase d'introduction décrite ci-dessus.
- e) Filtre à eau (*photo 5 - 6 - 7 - 8*).
- f) Application du robinet à sphère sur la lance. Il faut fermer le robinet immédiatement après la fermeture du tour d'air (*photo 4*).
- g) Régler le débitmètre pour l'eau de mélanges sur des valeurs comprises entre 180 et 200 L/heure pour obtenir une consistance optimale du produit. Au début de la pulvérisation, le débitmètre devra être taré à 315L/heure pour ensuite réduire le tarage en cours de travail jusqu'aux valeurs indiquées ci-dessous. Le peu d'eau d'hydratation utilisée pour mouiller le mélange GUM GUM Spray **oblige à utiliser un débitmètre gradué de 0 à 315 L/min.**
- h) Le tuyau d'arrosage dans la chambre de mélange doit être inséré dans le raccord bas.

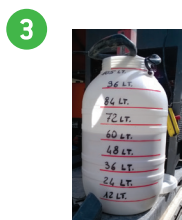
ACCESSOIRES INDISPENSABLE POUR LA PREPARATION :



Mélangeur hélicoïdal à pales-hélice pleine



Poumon/stator



Bidon gradué



Robinet à sphère

Filtre à eau :



2b) PREPARATION DE LA MACHINE A ENDUIRE AVEC UNE CUVE DE MELANGE, TYPE CONTINENTAL ET SIMILAIRES :

- Verser le contenu du sac dans la trémie de mélange.
- Verser **12 L** d'eau propre dans la trémie de charge.
- Verser l'additif liquide (**partie B : 3 L**).
- Après le mélange, déverser le produit dans la cuve dessous et commencer le pompage, mais après avoir mouillé les tuyaux.

La pleine efficacité de la machine à enduire, afin d'éviter la formation de bouchons de produit dans les tuyaux, sera possible après :

- Nettoyage de la chambre de mélange.
- Nettoyage de la trémie de charge.
- Nettoyage des tuyaux de conduits et de la chambre de mélange après chaque pause de plus de 15 minutes.



MACHINE A ENDUIRE EN CONTINU AVEC BIDON GRADUE



GUM GUM MACHINE

Nouveau!



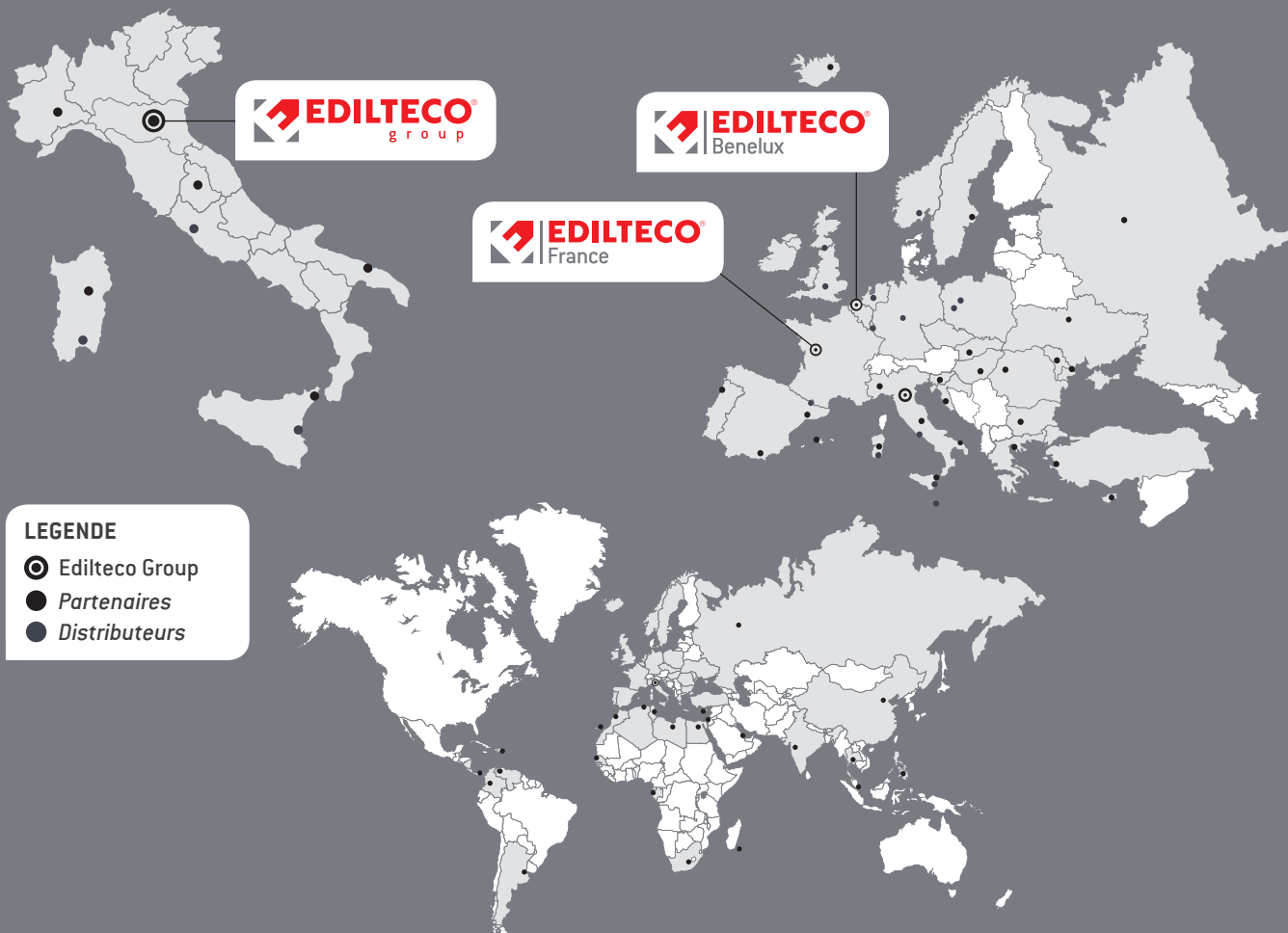
Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tél. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
■ ISO 9001 ■

EDILTECO, UN SUCCES INTERNATIONAL

italy . france . benelux



LEGENDE

- Edilteco Group
- Partenaires
- Distributeurs



Isolation à 360°

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tél. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.com | info@edilteco.com



▶ Consultez nos vidéos techniques sur YouTube . www.youtube.com/user/EDILTECOvideo



Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus Belgique
tel +32 (0)2 524 09 10 . fax +32 (0)2 524 33 67
www.edilteco.com . info@edilteco.be