



noiseproof
your life®



GREEN GLUE

GREENGLUECOMPANY.COM





Créé en tenant compte des besoins réels d'insonorisation et d'application facile, Green Glue améliore votre qualité de vie à la maison et au travail.



Le bruit se propage dans l'air sous forme d'ondes ou de vibrations. Lorsque ces ondes atteignent un plafond ou un mur, ces vibrations traversent la structure et ressortent de l'autre côté sous forme de son. À moins que Green Glue ait été appliqué.



Le composé d'insonorisation Green Glue a une formule polymère unique qui convertit l'énergie mécanique des ondes sonores en petites quantités de chaleur. Ce processus est un moyen d'étouffer le son. Lorsque le composé est pris en sandwich entre deux couches rigides de matériau (telles que des panneaux de cloison sèche), il forme un système d'amortissement. Lorsqu'ensuite, les ondes sonores traversent la structure, l'énergie est dissipée sous forme de chaleur.

Détails sur les produits

Une couche de **composé d'insonorisation Green Glue** entre deux plaques de cloison sèche réduit considérablement le bruit, même à basses fréquences. Pour plus d'information sur l'efficacité de Green Glue, visitez GreenGlueCompany.com/test-data.



Chaque boîte de composé (12 tubes) couvre environ 192 pieds carrés lorsqu'elle est appliquée selon les proportions recommandées de 2 tubes par plaque de cloison sèche de 4 pd × 8 pd (3 m²). Chaque seau de 5 gallons de composé couvre environ 365 pieds carrés (33,9 m²), ce qui revient à environ 22 tubes de produit.

Installation

Une fois la première plaque de cloison sèche installée, l'installation est simple. La durée d'application est de 20 à 30 secondes par tube.



Étape 1

Coupez l'extrémité du tube de composé. Vissez la buse séparée et coupez son extrémité en laissant une ouverture d'environ 3/8 po.



Étape 2

Appliquez Green Glue selon un motif aléatoire couvrant toute la deuxième plaque de cloison sèche. Laissez une bordure de 2 à 3 po sans composé autour du bord de la plaque. Utilisez 2 tubes pour chaque panneau de 4 pd × 8 pd.



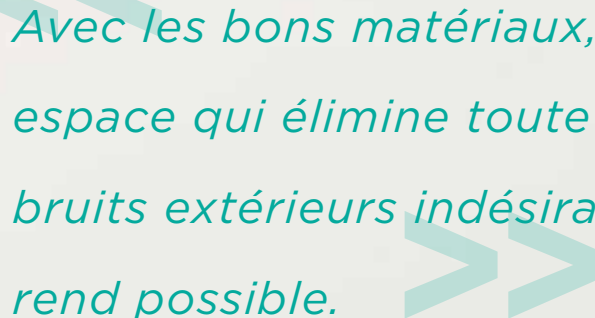
Étape 3

Au cours des 15 minutes suivant l'application de Green Glue, soulevez la plaque de cloison sèche pour la positionner. Le composé est comprimé en une fine couche (0,5 mm) entre les plaques de cloison sèche.



Étape 4

Fixez la deuxième plaque de cloison sèche avec des vis appropriées, conformément au code du bâtiment local. Utilisez le mastic d'insonorisation Green Glue sur les bords des plaques de cloison sèche, là où les murs, les plafonds et les planchers se rejoignent.



Avec les bons matériaux, vous pouvez créer un espace qui élimine toute l'anxiété associée aux bruits extérieurs indésirables, et Green Glue le rend possible.

— Tim Tippetts

Doubleur professionnel et expert technique audio

Appliquez Green Glue dans les

- » Nouvelles constructions
- » Rénovations
- » Résidences multifamiliales
- » Studios d'enregistrement
- » Cinémas à domicile
- » Écoles
- » Restaurants
- » Salles de spectacles
- » Hôtels



Autres produits Green Glue

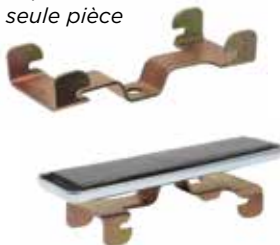


Mastic d'insonorisation

À base d'eau, non toxique et à faible teneur en COV, le mastic d'insonorisation Green Glue est le scellant de finition acoustique nécessaire dans toute application d'insonorisation.

Réduisez le bruit transmis en scellant les fissures entre les murs, plafonds et planchers qui compromettent l'isolation acoustique des pièces.

Clip en une seule pièce



Clip en deux pièces

Clips d'insonorisation (Options une et deux pièces)

La séparation mécanique des deux côtés d'un mur peut réduire la transmission du son, permettant ainsi à un côté de vibrer indépendamment de l'autre. C'est le principe de base des clips d'insonorisation. Conçus spécialement pour l'isolation acoustique des basses fréquences, les clips éliminent les bruits de fond qui se produisent souvent dans les systèmes de divertissement et de cinéma à domicile.



Bande pour solives

La bande pour solives permet d'éviter les bruits de pas et les grincements du sol. Roulez la bande sur les solives structurelles pour une installation facile.

Distributeurs de produits d'insonorisation Green Glue

Les produits Green Glue peuvent être achetés auprès d'un vaste réseau de distributeurs certifiés. Les distributeurs sont certifiés directement auprès du fabricant et peuvent fournir des services clients et des directives d'installation spécifiques aux produits.

Visitez **[GreenGlueCompany.com/distributors](https://www.GreenGlueCompany.com/distributors)** pour la liste intégrale des distributeurs du monde entier. Si aucun distributeur certifié n'est dans votre région, veuillez sélectionner le distributeur le plus proche indiqué ou visiter leurs magasins en ligne.



Saint-Gobain Tape Solutions

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Europe | Asie

Pour accéder à la liste complète des sites,
veuillez visiter
tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us

IMPORTANT : Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation et de la sécurité des produits Saint-Gobain pour toutes les utilisations prévues et de s'assurer que les matériaux utilisés sont conformes à toutes les exigences réglementaires en vigueur. Saint-Gobain n'assume aucune responsabilité en cas de défaillance de tout produit résultant d'une utilisation incorrecte des matériaux fournis et résultant de la conception, de la fabrication ou de l'application des produits dans lesquels les matériaux sont incorporés.

GARANTIE : Saint-Gobain garantit que ce(s) produit(s) ne présentera(présenteront) aucun défaut de fabrication pendant 6 mois. La seule obligation en vertu de toute garantie de produit applicable consiste à remplacer toute pièce qui s'avère défectueuse ou, à votre option, à rembourser le prix d'achat du produit. **SAINT-GOBAIN DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.**

N° de formulaire 1543F | © Saint-Gobain (Janvier 2019) | Green Glue est une marque de commerce déposée de Saint-Gobain.