



PRÉSENTATION

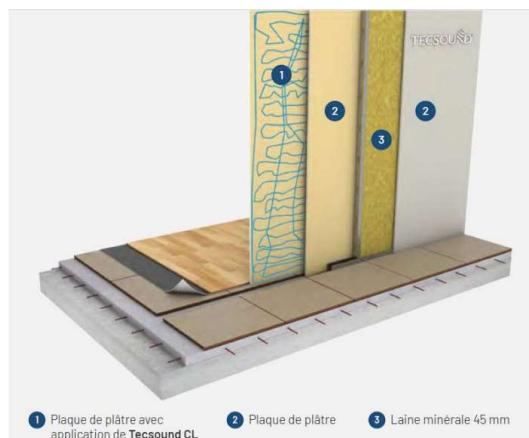
Le **Tecsound CLG 3900** est un produit deux en un :

1. Un **mastic-colle** (base acrylique mono-composant) pour le collage des panneaux de correction acoustique de la gamme DECOKUSTIK (PUREKUSTIK, SOPRAKUSTIK) sur la plupart des surfaces de murs ou plafonds standards (par exemple : plaques de plâtre, parpaing, béton, bois et dérivés).
2. Un produit d'**insonorisation acoustique** qui agit comme un matériau de désolidarisation par principe de masse-ressort-masse sur plaques de plâtres et fourrures métalliques, mais aussi possibilité d'une utilisation pour éliminer les ponts acoustiques.

Le composé ne contient aucun solvant et dégage peu ou aucune odeur après mûrissement.

PRINCIPE

Tecsound CLG 3900 est un mastic-colle mais aussi un produit viscoélastique qui dissipe les vibrations sonores lorsqu'il est intercalé entre deux cloisons sèches. Idéal pour les projets de construction neuve et de rénovation. Il désolidarise les surfaces en contact par principe de masse-ressort-masse. Son utilisation apporte de plus un amortissement vibratoire qui contribue à l'atténuation des nuisances sonores.



TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE
Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

MISE EN ŒUVRE

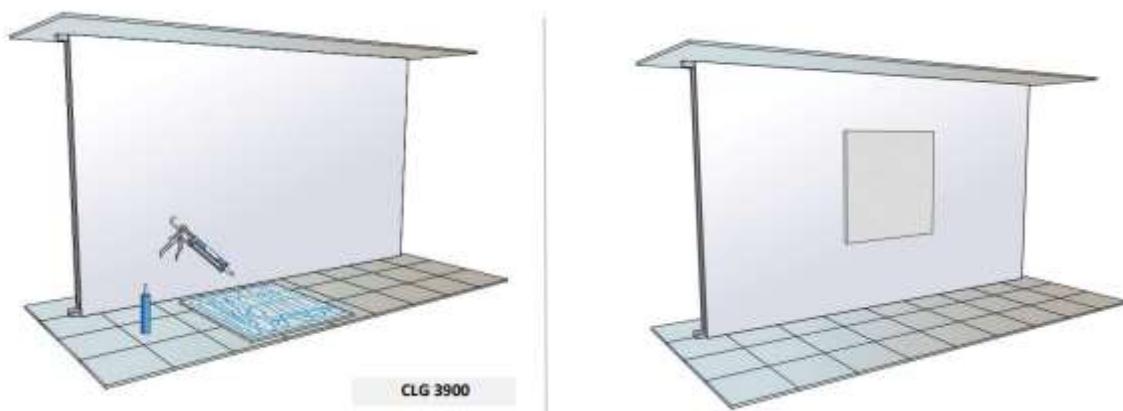
Pour une bonne adhésion, les surfaces doivent être sèches, propres et libres de toute huile, graisse, saletés et poussières.

Couper l'extrémité de la cartouche et visser l'embout. L'embout doit être découpé pour une ouverture d'environ 6 mm puis utiliser un pistolet à mastic de capacité 300 ml.

Positionner le panneau au sol et distribuer des cordons de Tecsound CLG 3900 de façon aléatoire et uniforme sur toute la surface du panneau qui sera ensuite vissé sur l'autre panneau déjà en place sur le mur ou le plafond. Garder une distance d'environ 5 cm des rebords pour éviter les débordements lors de la fixation du panneau.



Pour appliquer le **Tecsound CLG 3900** en mastic-colle, déposez-le sur le panneau, puis positionnez l'ensemble sur la surface souhaitée. Exercez ensuite une pression ferme pendant 10 à 20 secondes afin d'assurer une adhérence optimale au support.



Après application, les outils peuvent être nettoyés à l'eau et au savon.

Remarques :

- La température d'application varie entre 5 °C et 35 °C
- Tecsound CLG 3900 reste souple après le séchage
- Le produit doit être recouvert et ne doit pas être laissé à l'air libre

Limitation : Ne pas utiliser en extérieur.

Pour plus d'information, veuillez consulter les instructions sur l'étiquette du contenant et la fiche de données de sécurité (F.D.S.).

TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE
 Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

PROPRIETES

Propriétés	Normes	Tecsound CLG 3900
Viscosité @ 25 °C	Brookfield	100 000 cP à 4 rpm
Densité @ 20 °C	-	1,2 kg/L
Teneur en solide	-	65 %
Teneur en COV	-	< 1 %
Point d'éclair en vase clos	ASTM D93	> 68 °C
Propagation de la flamme	ASTM E84	20 (Classe A)
Développement de la fumée	ASTM E84	25 (Classe A)
Température d'application	-	4 - 32 °C
Température de service	-	0 - 50 °C
Temps de mûrissement	-	24 - 48 heures

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Tecsound CLG 3900
Etat physique	Pâte
Couleur	Bleu
Contenant	300 ml
Unité par carton	12
Consommation en insonorisant acoustique	2 cartouches / m ² (6 cartouches sur panneau de 1,2 x 2,4 m)
Consommation en mastic-colle	0,25 à 0,5 cartouche / m ² (en fonction du support et utilisateur)

ATTENTION: Ne pas entreposer le produit à des températures inférieures à 0° C et supérieures à 40° C.

Le produit doit être stocké dans un lieu clos et sec, ne subissant pas de fortes variations de température.

CERTIFICATIONS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur **du Tecsound CLG 3900**, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions).

TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE
 Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

Le matériau répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toutes informations complémentaires, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de qualité : Tecsound attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant EN ISO 9001:2008 et EN ISO 14001:2004.

INDICATIONS PARTICULIERES

Les indications portées sur cette fiche résultent de notre expérience et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application ne dépendant nullement de notre domaine d'influence. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Tecsound se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Consulter www.tecsound.fr afin de vous assurer que la fiche technique en votre possession est bien à jour.

TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE
Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr