



INSONORISATION

APPLICATIONS

APPLICATIONS
INTÉRIEURES

TECSOUND CLG 3900

FICHE TECHNIQUE 211015SCANF

(Annule et remplace 210308SCANF)

DESCRIPTION

Le **TECSOUND CLG 3900** est un composé acrylique monocomposant qui ne contient aucun solvant et qui est utilisé comme matériau d'insonorisation.

TECSOUND CLG 3900 agit comme matériau de désolidarisation par principe de masse-ressort-masse en changeant la fréquence de vibration de l'assemblage sur lequel il est appliqué réduisant ainsi la transmission du bruit aérien (ASTM E90) ou d'impact (ASTM E492).

Le composé dégage peu ou aucune odeur après mûrissement.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

TECSOUND CLG 3900 peut être utilisé sur la plupart des surfaces de murs ou plafonds standards (gypse, OSB, contreplaqué)

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être sèches, propres et libres de toute huile, graisse, débris ou saletés.

APPLICATION

Couper l'extrémité de la cartouche et visser l'embout dessus. Couper l'embout de la cartouche à une ouverture d'environ 6 mm (1/4").

Appliquer le composé à l'aide d'un extrudeur à cartouche de 828 ml (28 oz).

Deux cartouches doivent être utilisées par panneau de 1,2 m x 2,4 m (4 pi. x 8 pi.)

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 (2 po.) des rebords pour éviter les débordements lors de la fixation du panneau.

Dès que le produit a été appliqué, fixer le panneau traité sur celui déjà installé à l'aide de fixations appropriées. Fixer les vis conformément au code du bâtiment en vigueur.

REMARQUE : - La température d'application varie entre 4 °C et 32 °C (40°F - 90°F).
- **TECSOUND CLG 3900** restera souple après le séchage.

LIMITATION : Ne pas utiliser pour des applications extérieures.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	TECSOUND CLG 3900
État physique	Pâte
Couleur	Bleu
Contenant	Cartouche de 828 ml (28 oz)
Unités par boîte	12
Couverture	2 Cartouches / Assemblage de 1,2 m x 2,4 m (4 pi. x 8 pi.)

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_TECSOUND_CLG_3900.indd

TECSOUND CLG 3900



INSONORISATION

APPLICATIONS

APPLICATIONS
INTÉRIEURES

FICHE TECHNIQUE 211015SCANF

(Annule et remplace 210308SCANF)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	TECSOUND CLG 3900
Viscosité, @ 25 °C (77 °F)	Brookfield	100 000 cP à 4 rpm
Densité, @ 20 °C (68 °F)	-	1,2 kg/L (8,5 lbs/gallon us)
Teneur en solide	-	65 %
Teneur en COV	-	< 1 %
Point d'éclair en vase clos	ASTM D93	> 68 °C (154 °F)
Propagation de la flamme	ASTM E84	20 (Classe A)
Développement de fumée	ASTM E84	25 (Classe A)
Température d'application	-	4-32 °C (40-90 °F)
Température de service	-	0-50 °C (32-122 °F)
Temps de mûrissement	-	24-48 heures

(valeurs nominales)

NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés à l'eau et au savon.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

ATTENTION : Ne pas exposer le produit à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).

L'entreposage de **TECSOUND CLG 3900** est d'une durée de 18 mois, lorsque convenablement entreposé dans le contenant d'origine.

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



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH