

FICHE TECHNIQUE

GEBIFOAM CS01 Mousse polyuréthane professionnelle manuelle 750 ml

FR
rev. 05/2022
p. 1/3

GEBIFOAM manuelle CS01 est une mousse polyuréthane applicable au pistolet, monocomposant et auto-expansive, qui durcit au contact de l'humidité.

Propriétés

- Mousse polyuréthane professionnelle de haute qualité
- Bonne performance thermique
- Résistance élevée à la traction, à la compression et au cisaillement

Applications

GEBIFOAM manuelle CS01 est utilisé pour l'assemblage et l'isolation, pour le remplissage des joints autour des cadres de fenêtres, des parties de bâtiments, des cloisons, des plafonds, des joints de sol, traversées de tuyaux et de tubes dans les murs et les sols.

Il offre une excellente adhérence sur le béton, le plâtre, la maçonnerie, le bois et de nombreux plastiques tels que l'EPS et le XPS, le polyuréthane rigide et le PVC.

Caractéristiques

La structure cellulaire uniforme, avec principalement des cellules fermées, la stabilité dimensionnelle et les propriétés mécaniques rendent le produit idéal pour la fixation, l'isolation et l'étanchéité.

Il a une excellente adhérence à tous les matériaux les plus couramment utilisés dans la construction, à la fois lisses et poreux: bois, béton, plâtre, métaux, plastiques (sauf polyéthylène, téflon et silicone). La mousse peut être installée à des températures de +5 °C à +30 °C (recommandé entre +15 °C et +25 °C).

Une fois durci, il résiste aux microorganismes et aux moisissures et possède une excellente résistance aux agents chimiques. Il peut être percé, coupé, plâtré et peint. GEBIFOAM manuelle CS01 est étanche et résiste aux températures comprises entre -40 °C et +90 °C et au vieillissement.

Une fois appliqué, il doit être protégé des rayons UV et du soleil.

Il garantit une bonne isolation thermique et acoustique.

Préparation

Les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Avant de commencer les travaux, les pièces détachées doivent être retirées. Il peut être nécessaire de solidifier le fond en profondeur en utilisant des apprêts appropriés. Préparez également le nettoyant D500.

La température d'application idéale est d'environ +20 °C. Les bombes trop froides doivent être chauffées à l'eau tiède. La température ne doit jamais dépasser +50 °C, sinon il y a risque d'éclatement. Récipients trop chauds, par ex. ceux qui sont dans le véhicule en été, doivent être refroidis.

Avant de commencer les travaux et avant d'appliquer la mousse, le **support doit être humidifié avec de l'eau.**

Visser l'adaptateur avec le tube prolongateur directement sur la valve, jusqu'à la butée, en évitant d'appuyer pour ne pas mettre la valve en marche. Bien agiter la bombe (environ 15 à 20 fois) avant chaque utilisation.

Respectez les instructions sur la bombe.

La bombe doit toujours être tenue avec la valve dirigée vers le bas. Actionnez le levier de la valve pour distribuer la mousse. La vitesse de sortie et la quantité de mousse peuvent être ajustées en ajustant soigneusement la pression.

Commencer l'extrusion à partir du point le plus loin et dans le sens de bas en haut. Ne remplissez la cavité qu'à moitié, car la mousse augmente son volume jusqu'à environ le double. Pour obtenir un excellent rendement, humidifiez également pendant et après l'application.

Après utilisation, plier le tube distributeur et insérer l'embout dans le dispositif de support. Pour reprendre le travail, retirer le tube de distribution du dispositif de support. Une fois que la bombe a été ouverte, elle doit être utilisée dans les 6 semaines.

Les taches de mousse fraîches peuvent être enlevées immédiatement avec le détergent GEBIFOAM D500; cela ne peut être fait qu'avant que la mousse ne durcisse. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.



FICHE TECHNIQUE

GEBFOAM CS01 Mousse polyuréthane professionnelle manuelle 750 ml

FR
rev. 05/2022
p. 2/3

Important

La mousse GEBFOAM manuelle CS01 ne durcit rapidement et uniformément que si le support est suffisamment humidifié. Une humidité insuffisante et des cavités trop remplies peuvent provoquer une expansion ultérieure et non sollicitée de la mousse. Les joints plus larges et plus profonds que 4 cm doivent être remplis en plusieurs couches. Attendre que la mousse durcisse complètement entre les applications. Avant chaque application, vaporisez légèrement avec de l'eau.

Protéger les yeux, porter des gants et des vêtements de protection. Couvrez les planchers et les meubles de feuilles de papier ou de plastique. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Conserver la bombe droite à la verticale entre +5 °C et +25 °C.

Conteneur pressurisé! Protéger du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50 °C. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

Contient des propulseurs inflammables. Ne pas vaporiser sur des flammes nues ou des matériaux incandescents. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer.

Limitations

Ne convient pas pour PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et substrats bitumineux.

Ne convient pas aux applications immergées dans l'eau et pour le remplissage de zones non ventilées ou avec une humidité insuffisante.

Packs

Art. CS01s – Bombe en fer-blanc de 750 ml

Boîte contenant 12 bombes.

Stockage

Dans son emballage d'origine, dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe, dans un environnement frais à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C, le produit a une durée de conservation de 18 mois. Gardez les bombes à la verticale.

Élimination

Livrez le produit et ses conteneurs dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Données techniques

(mesurées à une température de + 20 °C et avec une humidité relative de 50%)

Base	polyuréthane
Couleur	jaune
Température d'application	de +5 °C à +30 °C
Temps de formation de la peau	8-12 min (FEICA TM1014)
Coupable	30-50 min (FEICA TM1005)
Durcissement complet	24 h
Cellules fermées	environ 70 %
Rendement	jusqu'à 40 litres (FEICA TM1003)
Densité	20-30 kg/m ³
Stabilité dimensionnelle	entre -5% et 0% (FEICA TM1004)
Conductivité thermique	35-40 mW/m·K
Absorption acoustique de le joint	environ 60 dB
Résistance à la température	de -40 °C à +90 °C
Classe de matériau de construction (DIN 4102-1)	B3



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK

G&B Fissaggi Vertretung Deutschland

G&B Fissaggi Ibérica

G&B Fissaggi Benelux

G&B Fissaggi France

FICHE TECHNIQUE

GEBOFOAM CS01 Mousse polyuréthane professionnelle manuelle 750 ml

FR
rev. 05/2022
p. 3/3

Garantie

G&B Fissaggi Srl garantit l'inaltérabilité du produit dans les limites de sa durée de conservation dans le magasin. Notre responsabilité ne peut en aucun cas aller au-delà de ce qui est établi par nos Conditions de vente.

G&B Fissaggi Srl n'est en aucun cas responsable des dommages accidentels ou résultant d'événements accidentels.

Responsabilité

Ces informations et nos indications techniques correspondent à nos connaissances et à notre expérience sans toutefois constituer notre garantie quant aux résultats finaux ou aux responsabilités découlant d'une relation juridique. En effet, compte tenu de la multiplicité des matériaux et des conditions de manutention et de stockage, ainsi que des conditions de production et d'utilisation, toutes les informations et indications ci-dessus doivent être préalablement vérifiées par l'utilisateur en fonction de ses circonstances particulières d'utilisation.