

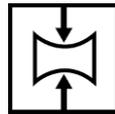
Coltogum® Colmatant – Thermostable 250°C

Nature du produit

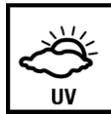
Colmatant monocomposant, prêt à l'emploi et à élasticité durable. Système acétate à base de silicone. Thermostable jusqu'à +250°C, de courte durée jusqu'à +300°C.

Propriétés

- Résistance jusqu'à 300°C maximum
- Hautement élastique
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant aux UV



Elastique



Intérieur et extérieur



Non vernissable



Données techniques

- Système de réticulation: réticulation acétate
- Poids spéc.: 1,03
- Dureté Shore A: env. 25
- Formation de peau: env. 10 min (à +23° C et 50 % HR)
- La vitesse de durcissement et la formation de peau dépendent fortement de la température ambiante et de l'humidité de l'air.
- Durcissement à cœur: 4 mm/48 h
- Allongement continu: env. 25 % ± 3
- Allongement à la rupture: 500 %
- Thermo-résistance: de -60°C à +250°C; de courte durée à +300°C
- Température de mise en œuvre: env. de +1°C à +40°C

Application

Le colmatant Coltogum® Thermostable convient particulièrement pour les joints sur étuves, chaudières, échangeurs thermiques, raccords de cuisinières ainsi que pour le scellement et les joints de chauffe-eau, chaudières à vapeur, radiateurs, conduites et dans la fumisterie.

Joints individuels dans la construction de moteurs et d'appareils, joints d'engrenages (p. ex. recouvrement d'arbres à cames et de chaînes de distribution), bacs à huile, pompes à eau, thermostats, bacs d'engrenage.

Mise en œuvre

Appliquer uniquement sur des surfaces propres, sèches et exemptes de graisse. Les surfaces non absorbantes, comme le verre, le métal, etc., peuvent être traitées au préalable avec une couche de fond Coltogum®. Selon la qualité des matières synthétiques, il faudra procéder à des essais. Avant la formation de peau, lisser avec une spatule et l'égalisateur Coltogum®.

Consommation/dosage

La consommation dépend de la dimension du joint.

- En dessous de 10 mm: la largeur et la profondeur du joint sont pratiquement égales (ne convient pas pour les joints de dilatation)
- Au-delà de 10 mm: la largeur du joint équivaut à env. 2 fois sa profondeur

Formule de calcul: largeur (mm) x profondeur (mm) = env. ml/m.

Coltogum[®] Colmatant – Thermostable 250°C

Entreposage	Date limite d'utilisation en emballage original = voir l'impression. Conserver dans un endroit frais et sec. Les cartouches entamées doivent être utilisées dans le mois.
Taille des emballages	Cartouches de 310 ml, 12 pièces par carton. Autres tailles sur demande, ou à consulter dans le catalogue.
Couleurs	Brun rouge (Vous trouverez les couleurs et les numéros d'articles actuels dans le catalogue ou dans la liste de prix.)
Outils et produits recommandés	Coltogum [®] Bourrelet d'étanchéité pour joints, Coltogum [®] Spatules à lisser, Coltogum [®] Pistolet pour cartouche (p. ex. type Stable), Coltogum [®] Couche de fond 1 (subjectiles absorbants), Coltogum [®] Couche de fond 2 (matières synthétiques), ruban de masquage, cutter, nettoyants.
Sécurité	Vous trouverez de plus amples informations dans l'actuelle fiche de données de sécurité, disponible sous www.coltogum.ch .

Exclusion de responsabilité: Les données ci-dessus constituent des indications sans engagement. Nous recommandons dans tous les cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. L'application n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité en matière d'application et de respect des directives de mise en œuvre incombe exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la dernière édition de la présente information fait foi.