

## Coltogum® Colle de montage All-in-One

### Nature du produit

Coltogum® All-in-One est une colle de montage à réticulation neutre, inodore, pratiquement sans retrait, sans solvants, sans silicone et sans isocyanate. Cette colle hybride STP s'utilise en intérieur comme en extérieur.

#### Tests:

- Emission EC1-R «très faible émission»
- Convient pour le secteur alimentaire
- Exigence COV de la classe A+

#### Convient pour:

- une utilisation dans des pièces propres - répond aux exigences des directives VDI 6022, feuille 1 (selon DIN EN ISO 846)

### Caractéristiques

- Colle et colmate
- Vaste domaine d'application
- Résiste aux UV



Elastique



Intérieur et extérieur



Vernissable



### Données techniques

Etablies à +23 °C et 50% d'humidité atmosphérique relative

- Base: hybride STP
- Densité: ~1,5 (EN ISO 1183-1)
- Dureté Shore A: ~ 45 (EN ISO 868)
- Retrait: ~ 1,5% (EN ISO 10563)
- Formation de peau: ~ 18 min
- Durcissement à cœur: 3 à 4 mm / 24 heures
- Résistance à la déchirure: ~ 7,5 N/mm (ISO 34-1)
- Tension de rupture: ~ 1,4 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504-1 S2)
- Allongement à la rupture: ~ 800% (DIN 53504-1 S2)
- Déformation totale admise: 20%
- Force de traction: ~ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (selon DIN EN ISO 8339)
- Thermo-résistance: de -40 °C à +90 °C (charge permanente)
- Température de mise en œuvre: de +5°C à +35 °C

### Application

Coltogum® All-in-One séduit par une excellente adhérence sur bois, pierre, verre, miroirs, aluminium, béton, crépi, métal, plastique, etc. Grâce à son champ d'adhérence exceptionnel, elle permet de coller en intérieur et en extérieur. De par ses propriétés colmatantes, Coltogum® All-in-One peut s'utiliser aussi pour les conduites de câbles ainsi que dans le domaine de l'aération et de la ventilation. Elle permet également de colmater les joints dans la construction de véhicules, de conteneurs, d'appareils et de machines ainsi qu'en carrosserie. Ne convient pas pour la pierre naturelle ni pour les milieux constamment humides ou subaquatiques.

## Coltogum® Colle de montage All-in-One

### Mise en œuvre

Les subjectiles doivent être résistants, propres, exempts de poussière et de graisse. Coltogum® All-in-One possède un champ d'adhérence exceptionnel sur un grand nombre de substrats différents. Pour une adhérence optimale, notamment sur les subjectiles absorbants/poreux et surtout sur les surfaces alcalines, nous recommandons d'appliquer une couche de fond.

Collage de miroirs: appliquer Coltogum® All-in-One par bandes. Veillez à ne pas endommager le revêtement du miroir. Coller le miroir sur le subjectile immédiatement après avoir appliqué la colle.

L'utilisateur doit tester au préalable la compatibilité du produit avec les matières synthétiques; au besoin, appliquer Coltogum® Primer 2.

### Important

Le miroir doit être fixé à l'endroit souhaité jusqu'à ce que Coltogum® All-in-One ait durci (24 heures à 20 °C et env. 20 - 70% HR).

Le non-ternissement du miroir est uniquement garanti si ce dernier possède une épaisseur de tain suffisante (50 my) et n'est pas endommagé. Effectuer un test de compatibilité au préalable.

### Entreposage

Date limite d'utilisation en emballage d'origine = voir l'impression.  
Conserver dans un endroit frais et sec.  
Les cartouches entamées doivent être utilisées rapidement.

### Emballages

Cartouches de 290 ml, 12 pièces par carton.  
Tubes de 60 ml, 10 pièces par carton.  
Autres tailles sur demande ou à consulter dans le catalogue.

### Couleurs

Blanc, gris, noir

### Numéro d'article

Cartouches: blanc 510541, gris 552458, noir 552460  
Tubes: blanc 413511

### Outils et produits recommandés

Pistolet pour cartouche Coltogum®, Egalisateur en spray ou Egalisateur Coltogum®, Spatules à lisser Coltogum®, Coltogum® Primer 1 (subjectiles absorbants), Coltogum® Primer 2 (matières synthétiques), ruban de masquage, cutter, nettoyeurs.

### Sécurité

Vous trouverez de plus amples informations dans l'actuelle fiche de données de sécurité, disponible sous [www.coltogum.ch](http://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.