

Feuille de données techniques

Coltogum®

All-in-One colle et colmate

Nature du produit

La Coltogum® All-in-One est une colle de montage neutre à la force d'adhérence initiale élevée et au durcissement rapide. Elle est compatible avec la peinture, ponçable, à réticulation neutre, inodore, sans retrait et sans solvants, à très faible émission et facile à utiliser.

Données techniques

Dureté Shore A:	40 ± 5 (ISO 868)
Résilience:	> 60% DIN EN 27389
Thermo-résistance:	jusqu'à +90°C (120°C à court terme)
Densité à 25°C:	1,44 g/cm DIN 52451
Consistance:	stable ISO 7390, profil U20
Limite de déformation admise:	< 20%
Contrainte de traction DIN EN 28339:	allongement 25% 0,35 N/mm ² allongement 50% 0,55 N/mm ² allongement 100% 0,75 N/mm ² allongement 200% 0,80 N/mm ² allongement 300% 0,85 N/mm ²
Température de mise en œuvre:	de +5°C à 40°C
Formation de peau:	de 7 à 9 min. (23°C/50% RLF)
Durcissement à cœur:	3-4 mm après 24h; 5-6 mm après 48h (à 23°C 50% RLF)
Testé:	selon WK2
Aspects environnementaux:	compatible avec les denrées alimentaires sans solvants



Conditionnement

Cartouches de 290 ml, 12 pièces par carton
Couleur blanche, noir, gris

Stabilité de stockage

12 mois en cartouche fermée, dans un endroit frais et sec.

Domaines d'application

- Colle All-in-One à l'excellente adhérence sur bois, pierre, béton, crépi, métal, plastique, etc. Grâce à sa force d'adhérence initiale élevée et à son durcissement rapide, elle convient pour les collages durables, résistants aux intempéries ou exposés à de hautes charges dynamiques dans l'industrie du bois, des métaux, de la construction, de l'automobile ou de la construction navale ainsi que dans l'industrie de la céramique.
- Excellent spectre d'adhérence sur différents matériaux
- Excellente adhérence sur les subjectiles humides
- Convient pour coller les miroirs
- Collage à la fois durable et élastique, p. ex. dans les conduits de câbles, les caravanes ainsi que dans le domaine de l'aération et de la ventilation
- Colmatage des joints dans la construction automobile, de conteneurs, d'appareils et de machines ainsi que dans la carrosserie.
- Dans toute la maison, pour le bois et les dérivés du bois sur le béton

Feuille de données techniques

Coltogum®

All-in-One colle et colmate

Particularités de mise en œuvre

Avant d'appliquer la Coltogum® All-in-One, les matériaux à coller doivent être solides, propres et exempts de graisse. Le subjectile doit être nettoyé à fond. La Coltogum® All-in-One possède un spectre 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. La mise en œuvre se fait à l'aide d'une presse manuelle ou pneumatique.

Collage de miroirs: appliquer la 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.

Fixer le miroir en position voulue jusqu'à durcissement complet de la Coltogum® All-in-One (24 heures à 20°C et env. 20% à 70% d'humidité relative).

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.

Restrictions d'application

La Coltogum® All-in-One ne doit pas être utilisée sur la pierre naturelle. L'utilisateur doit tester sa compatibilité avec les matières plastiques.

Indications particulières

Ne résiste pas aux acides concentrés ni aux hydrocarbures chlorés.

Ne convient pas dans les zones d'humidité permanente ou immergées.

Numéro d'article

No d'art. 510541 290 ml blanc

No d'art. 552458 290 ml gris

No d'art. 552460 290 ml noir

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 de sécurité, application, surveillance des travaux, respect des directives de mise en œuvre et des prescriptions techniques applicables revient 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.