

Collano A 1970

Colle et mastic MS-Polymère élastique, résistant aux UV

Caractéristiques

Base

Polymères modifiés silane

Couleur

Blanc, gris, noir

Densité

1,50 g/cm³

Taux de matières solides

100%

Consistance

Pâteuse, stable

Forme

Liquide

Stockage

24 mois dans les emballages
d'origine non ouverts à 15–25 °C



Champs d'application et matériaux

Pour le métal, le plastique, le bois et le bâtiment. Pour la construction métallique, le travail de la tôle, la carrosserie, la construction automobile et navale, la climatisation, la ventilation, les applications générales de ferblanterie, les raccords d'angle des profilés de fenêtre en aluminium, les travaux de vitrage sur les cadres en bois, en métal et en plastique, les éléments de façade, les joints de raccordement dans le domaine sanitaire, le collage de miroirs, les travaux de montage dans l'industrie et le commerce à l'intérieur et à l'extérieur. Ne convient pas pour les supports bitumineux, le PE, le PP, le Téflon et le vinyle.

Performance et caractéristiques des matériaux

Données provenant de tests de Collano. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

Résistance à la traction et au cisaillement

2,89 N/mm² sur aluminium, EN 1465

Résistance à la traction

4,1 N/mm², DIN 53504

Allongement à la rupture

450%, DIN 53504

Module d'élasticité

1,2 N/mm², DIN 53504

Dureté

Shore A 60, EN ISO 868

Retrait

4%

Résistance à la température

-40 °C à +120 °C, résistance aux pointes de températures < 180 °C

Résistance à l'eau

Bonne

Écolabel

EC1^{PLUS}, classe premium – très faible taux d'émission
eco 2, bien approprié pour Minergie-ECO

Unité d'emballage

Cartouches de 290 ml

Données d'application

Le comportement de durcissement des colles polymère MS dépend de l'humidité et de la température des pièces à assembler, ainsi que des conditions environnementales. Les indications fournies reposent sur les résultats obtenus lors de tests de collage réalisés dans des conditions climatiques standard (20 °C et 65% d'humidité relative). D'autres conditions peuvent entraîner des écarts dans les indications.

Température d'application

5–35 °C

Temps de formation de peau

< 10 minutes

Temps de séchage

2–3 mm par 24 heures

Mise en œuvre

Appliquer avec un pistolet à colle. Couper la buse à la hauteur voulue. Lisser avec une spatule pour joints, évtl. avec l'aide d'eau savonneuse. La propreté des surfaces et l'absence de graisse sont essentielles à la qualité des joints.

Informations complémentaires

Rendement cartouche de 290 ml

Diamètre du boudin Mètres linéaires

4 mm 20 m

6 mm 10 m

Recouvrable avec peintures acryliques de dispersion et vernis au four après tests.

Nettoyage

La colle non durcie avec Collano HP 3000, Collano HP 3100 ou de l'éthanol, colle durcie de manière mécanique. Pour de plus amples informations concernant le nettoyage, consultez la notice «Préparation et nettoyage colles PUR».

Mesure de protection

Nous vous recommandons de porter des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous manipulez le produit liquide. Veuillez respecter les consignes figurant dans la fiche de données de sécurité.

Les fiches techniques actuelles sont disponibles sur:

collano.com/fr/telechargements

Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en œuvre s'écartant de nos recommandations. Les conditions générales de vente et de livraison de Collano sont appliquées.