

Collano RS 8011

Colle mastic élastique mono-composante

Caractéristiques du produit

Base :

Collano RS 8011 est une colle monocomposante à base de polymères à terminaison silane, formulée, réticulant au contact de l'air ou des supports.

Couleur :

Beige

Isocyanate :

Ne contient pas d'isocyanate

Halogène :

Ne contient pas d'halogènes

Résistance à la traction-cisaillement :

>1 N/mm² (DIN 281b) bois-bois.

Conditionnement :

Sache alu 6 kg conditionnée dans seau métal (3 saches de 6 kg soit 18 kg).

Stockage :

Dans les emballages d'origine non ouverts, au frais et au sec, 12 mois. Sachet entamé : refermer hermétiquement la sachet pour protéger le reste de colle de l'humidité ; à utiliser dès que possible.

Données d'application

Température de mise en œuvre :

Entre +15°C et +35°C à 45% d'humidité relative de l'air.

Quantité d'application :

300 à 1500 g/m² dépendant de l'application.

Temps de pose :

Jusqu'à env. 30 minutes à 23°C et 50% d'humidité relative. Le temps ouvert diminue quand la température et l'humidité relative augmentent.

Nettoyage :

Les dépôts de colle secs s'enlèvent dans les 24 h par frottement.

Utilisation

Produit pâteux et facile à étaler pour des applications industrielles. Convient bien pour coller de manière flexible le métal, les matières synthétiques et de nombreux substrats avec du bois ou d'autres matériaux avec surface poreuse. A cause de la multitude de différents matériaux et applications, des essais préliminaires sont indispensables. Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

Mise en œuvre

Préparation du support :

Les surfaces à coller doivent être sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile, de produits d'oxydation et d'autres impuretés. Dégraisser avec un produit de type solvant BKP ou Ebo Clean.

Pose :

Appliquer la colle de manière homogène avec une spatule crantée ou de moyens d'application adaptés au substrat.

Propriétés physiques et chimiques

Densité :

Env. 1.72 g/cm³.

Consistance :

Pâteuse.

Système de durcissement :

Par l'humidité de l'air.

Le produit doit donc être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la cartouche sinon il risque de durcir à l'intérieur.

Temps de formation de peau 'à 23°C et 50% HR) :

Entre 50 à 80 mn.

Ce temps diminue quand la température et l'humidité relative augmentent. Il est donc impératif de s'assurer que le temps ouvert n'est pas excessif pour éviter des collages défectueux.

Résistance à l'eau :

Excellente.

Vitesse de réticulation à 23°C et 50% HR :

>2 mm/24 h

Dureté Shore A (ISO 868-3 secondes) :

Env. 55.

Allongement à la rupture (ISO 37) :

200 %.

Module à la rupture (ISO 37) :

>1.11 MPa.

Résistance à la température :

-40°C à +90°C.

Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation.

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection pendant la mise en œuvre.

Contact

Collano Adhesives SA
Parc d'activités de la Mossig
F-67521 Marlenheim Cedex
Tel. + 33 (0)3 88 59 27 37
Fax +33 (0)3 88 87 67 93
collano.sa@collano.com

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 s'appliquent.