

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com
Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad[®] RSM 8011.1

Colle mastic élastique mono-composante

Caractéristiques du produit

Base :

Everad[®] RSM 8011.1 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.

Plastifiants :

Ne contient pas de plastifiants.

Résistance à la traction-cisaillement :

2.2 N/mm² (DIN 14293) bois-bois.

1.8 N/mm² (DIN 14293) bois-ciment.

Conditionnement :

Sache alu 7 kg conditionnée dans seau plastique (3 saches de 7 kg soit 21 kg).

Palette de 33 seaux.

Stockage :

Dans les emballages d'origine non ouverts, au frais et au sec, 9 mois après production. Sache entamée : refermer hermétiquement la sache 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 si nécessaire avec un produit adapté.

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. 1.54 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) :

Env. 65 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.

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

>2 mm/24 h.

Durété Shore A (ISO 868-3 secondes) :

Env. 46.

Allongement à la rupture (ISO 37) :

200 %.

Module à la rupture (ISO 37 DIN 53504) :

1.9 N/mm².

Résistance à la température :

-40°C à +90°C (courtes périodes jusqu'à +120°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.

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. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.