

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad® SBE 4202

Colle contact polychloroprène hautes performances

Description

Everad® SBE 4202 est une colle contact solvantée utilisée en 1 ou 2 composants.

Conditionnement :

Bidon 30 litres.

Base :

Caoutchoucs et résines synthétiques en milieu solvant.

Couleur :

Beige.

Utilisation conseillée

Everad® SBE 4202 a été développée notamment pour réaliser des collages néoprène/néoprène.

Elle peut être utilisée pour le collage de différents matériaux entre eux (après essais de validation).

Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

Mise en œuvre

Mise en œuvre :

Climatiser tous les matériaux avant usage de la colle. Les spécifications se réfèrent à une température ambiante optimale de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%. Les valeurs peuvent varier en fonction des matériaux et des conditions de travail.

Préparation :

Les supports à encoller doivent être plans, propres, dépoussiérés et exempts de corps gras. Agiter la colle avant usage.

Quantité d'application :

A définir en fonction du collage à réaliser.

Méthode d'application :

Ajouter 5% en poids de durcisseur Everad® SDU M14 dans la colle. Le temps de vie en pot du mélange est de quelques heures.

Appliquer la colle à la brosse ou au pinceau, sur les deux faces des matériaux à assembler.

Afficher les matériaux après séchage de la colle et presser vigoureusement.

Dans le cas d'un collage néoprène/néoprène :

- Nettoyer les matériaux au solvant MK ;
- Laisser évaporer ;
- Appliquer une 1^{ère} couche de colle sur chaque face ;
- Laisser sécher 1 minute (jusque sec au doigt) ;
- Appliquer une 2^{ème} couche de colle sur chaque face ;
- Laisser sécher 1 minute (jusque sec au doigt) ;
- Afficher et maroufler manuellement au rouleau.

Temps ouvert :

Env. 30 à 60 minutes.

Temps de séchage :

2 à 5 minutes selon les quantités déposées.

Dilution :

Everad® SBE Solvant MK.

Mode de pressage :

Dans tous les cas, exercez une forte pression de contact.

Résistance finale :

Après environ 72 heures. Les manipulations sont cependant possibles immédiatement après l'assemblage.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

0.870 g/cm³.

Viscosité :

Env. 1 550 mPa.s (Brookfield B2V20).

Viscosité mesurée après fabrication. Les valeurs peuvent subir des fluctuations à la hausse ou à la baisse lors du stockage du produit.

Inflammabilité :

Inflammable.

Propriétés du film

Aspect :

Ferme et cohésif, reste souple, ne cartonne pas.

Résistance à la température :

Ramollissement du film vers 70°C (1K) et vers 120° (2K), (selon méthode de test interne Collano).

Nettoyage

Everad® SBE Solvant MK.

Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation.

Ce produit contient des solvants volatils et inflammables. Il est recommandé de veiller à une bonne aspiration des locaux de travail lors de l'utilisation. Respectez les règles de sécurité concernant l'emploi de produits inflammables : interdiction de fumer, de souder, d'allumer des feux ouverts, etc. Il est souhaitable d'équiper les postes de travail de hottes aspirantes. De même, pour éviter tous risques de dermatoses, nous conseillons de travailler avec des gants ou de protéger les mains à l'aide d'une crème protectrice. Veillez à ne pas verser les restes de produit dans les conduites d'eau usées.

Stockage

12 mois après production dans nos emballages d'origine hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré.

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 influer 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.