

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

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

Everad[®] SCE 1013

Colle contact polyuréthane pulvérisable

Description

Everad[®] SCE 1013 est une colle contact polyuréthane solvantée à base de solvants inflammables.

Conditionnement :

Bidon 30 litres.

Base :

Caoutchoucs et résines synthétiques en milieu solvant.

Couleur :

Rose.

Utilisation conseillée

Everad[®] SCE 1013 a été spécialement conçue pour le collage de tissus divers, ainsi que PVC et TEP, sur tous supports, y compris les mousses polyéthers souples.

Everad[®] SCE 1013 peut s'utiliser à froid ; les meilleurs résultats sont cependant obtenus en réactivant le film de colle à 70°C environ.

L'addition d'un durcisseur permet d'augmenter la résistance à la température du film de colle.

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 :

Env. 100 à 150 g/m² par face, variable suivant la nature des supports et le système d'application utilisé.

Méthode d'application :

En pulvérisation ou au pinceau, en double encollage (en cas de pulvérisation, veiller à purger régulièrement le circuit d'air comprimé, afin d'éliminer toute trace d'eau dans l'air de pulvérisation).

Ce produit présente un temps ouvert à froid de quelques minutes. En cas de dépassement du temps ouvert, il est nécessaire de réactiver le film de colle à 70°C environ, pendant quelques secondes, avant de procéder à l'affichage des 2 substrats. La réactivation peut se faire jusqu'à plusieurs semaines après l'encollage, sous réserve de protéger les films de colle.

L'utilisation du catalyseur Everad[®] SDU M 14 impose une réactivation au plus tard 2 heures après l'encollage.

Temps ouvert :

1 à 3 minutes.

Temps de séchage :

2 à 5 minutes. Le temps peut varier considérablement en fonction de la nature des supports, de leur porosité, de la température ainsi que de l'hygrométrie relative ambiante.

Dilution :

Everad[®] SCE Solvant C.

Mode de pressage :

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

Résistance finale :

Après 72 à 96 heures environ.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

0.855 g/cm³.

Viscosité :

Env. 500 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, présente un excellent accrochage sur la plupart des matériaux, reste insensible aux migrations des plastifiants du PVC.

Résistance à la température :

Ramollissement du film vers 70°C (mesure interne Everad).

Nettoyage

Everad[®] SCE Solvant C.

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

9 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 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.