

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

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

Everad® RPB 2640 A+B

Colle polyuréthane technique bi-composante en cartouche monoaxiale

Description

Everad® RPB 2640 A+B est une colle polyuréthane à deux composants. Ce produit ne contient ni solvant, ni phtalate.

Conditionnement :

Cartouche monoaxiale bi-composante 265 ml.

Base :

Polyol/Polyisocyanate.

Utilisation conseillée

Everad® RPB 2640 A+B est une colle avec 2 composants avec une bonne adhérence sur le métal, le polyester GFK, la matière synthétique, la mousse rigide, les plaques en fibres minérales, les matières composites

D'autres applications sont possibles, des essais préliminaires sont alors indispensables.

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

Mise en œuvre

Préparation :

Les surfaces à coller doivent être propres (exemptes de graisse et de poussière).

Si besoin, appliquer un promoteur d'adhésion adapté.

L'application se fait avec un pistolet adapté aux cartouches ainsi qu'avec le mélangeur statique fourni.

Encoller sur une seule face. Déposer la pièce qui convient dans le lit de colle fraîche et bien maroufler ou presser.

Température d'application :

Au moins +10°C.

Application :

La colle dans la double cartouche peut être appliquée avec le pistolet manuel ou pneumatique. Les deux composants sont mélangés de manière homogène avec un mélangeur statique (MF 08-18). Il faut jeter les 10 premiers grammes.

Quantité à appliquer :

Variable, la quantité déposée dépend des matériaux à assembler et du process de dépôse utilisé.

Vie en pot :

Env. 30 minutes pour une quantité de 100 g.

La valeur dépend des matériaux à assembler, des conditions environnementales et du process de dépôse utilisé.

Temps de fixation :

Environ 90 minutes à 20 °C et 65% d'humidité relative.

Le temps de pressage dépend de la réactivité du produits, des matériaux, des conditions environnementales et des conditions de process (le durcissement est accéléré pour une température jusqu'à 50°C).

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Extrait sec :

100%.

Couleur :

Comp. A : beige.

Comp. B : brun.

Mélange : beige.

Viscosité :

A : Env. 370 000 mPas (Brookfield B7V20).

B : Env. 55 000 mPas (Brookfiled B7V20).

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

Consistance :

Visqueuse.

Tenue :

Légèrement consistant.

Densité :

A : Env. 1.62 g/cm3 à 20°C.

B : Env. 1.16 g/cm3 à 20°C.

Mélange : Env. 1.5 g/cm3 à 20°C.

Proportion de mélange :

A:B : 100:36 (en poids).

A:B : 2:1 (en volume).

Inflammabilité :

Non inflammable.

Nettoyage

Everad® RPB 2640 A+B fluide avec Everad® SNE 3739.

Everad® RPB 2640 A+B durci avec Everad® RPS Solvant 4.

Protection des pièces métalliques souillées par Everad® RPB 2640 A+B par trempage avec Everad® HNE D-Col 12.

Rinçage de Everad® RPB 2640 A+B liquide dans les têtes de mélange de machine bi-composante avec Everad® RPS Solvant 3.

Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation. Nous vous recommandons de porter des vêtements appropriés, des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation du produit à l'état liquide.

Stockage

Protéger de l'humidité.

9 mois après production. Ne pas stocker au-dessous de +10°C. Stocker nos emballages d'origine hermétiquement clos dans un local sec et tempéré (stockage entre 15 et 25 °C).

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.