

Miratherm 5187 transparente

Colle thermofusible EVA en granulés pour le collage de chants, sans charge



Domaines d'application

Collage de chants avec avance à partir de 12 m/min.
Nature de chants : bois massif, placages de bois, bandes mélaminées, Polyester, stratifiés (HPL*), PVC*, ABS*, PP*

*Le résultat du collage est fonction des propriétés spécifiques des chants et de leur primaire. Softforming, même avec des profilés difficiles à coller. Convient pour les centres d'usinage avec application directe.

Caractéristiques spéciales :

- viscosité moyenne
- colle à fusion d'utilisation polyvalente
- très bonne stabilité thermique
- permet d'obtenir des joints étanches, pratiquement invisibles
- très haute résistance à la chaleur
- rendement élevé
- très bonne adhésivité
- pour obtenir des surfaces lisses, même de matériaux d'alaises hautement flexibles
- haute résistance finale du collage

Données du produit

Composition :

Copolymères d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)

Forme de livraison :

Granulés

Couleur :

transparente

Viscosité :

Env. 140'000 mPa.s à +180 °C

Env. 75'000 mPa.s à +200 °C

Point de ramollissement (anneau/bille) :

Env. +110 °C

Données du produit (partie 2)

Emballage / No d'art. :

Bidon de 3,5 Kg / 1848.5187.03

Bidon de 20 kg / 1848.5187.04

Accessoires :

Primer 4342, bouteille 500 g / 2042.4342.01

Primer 4345, boîte 1 kg / 2045.4345.01

Primer 4345, jerrycan 4,5 kg / 2045.4345.02

Cleaner 4, bidon 3,5 kg (granulés) / 2744.5127.03

Cleaner 4, bidon 20 kg (granulés) / 2744.5127.06

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Données de traitement

Température d'application :

+180 à +200 °C dans le bac

+190 à +200 °C sur le rouleau applicateur

Vitesse d'application :

> 12 m/min. (selon la machine, tests recommandés)

Traitement ultérieur :

Le matériel collé peut être retravaillé tout de suite.

Conditions d'application

Surface d'encollage :

Certains stratifiés doivent au préalable être traités avec notre fond adhésif Miratherm Primer 4342.

Miratherm Primer 4345 est une couche de fond permettant d'améliorer l'adhérence sur la surface de panneaux en plâtre, en particulier sur les arêtes.

Humidité du bois :

6 à 12 %

Nettoyage :

Le dispositif chauffant doit être régulièrement nettoyé avec le Cleaner 4. Des croûtes peuvent amoindrir la qualité de la colle et la pénétration de la chaleur.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la chaleur :

Env. +90 °C ; testée avec chants placage chêne 0,6 mm, par hausses successives de température

Résistance à l'eau :

Une migration de l'eau sous le film de colle peut engendrer des défauts.

Résistance aux solvants :

Les solvants peuvent le faire gonfler.

Miratherm 5187 transparente

Sécurité et environnement

Mesures préventives :

Les mesures de prudence habituelles en cas de manipulation de produits chimiques doivent être observées.

Élimination des emballages :

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent ensuite être recyclés après nettoyage adéquat.

Élimination des colles :

De petites quantités peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères. Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

Code de déchets :

08 04 10 - déchets de colles et mastics ne contenant ni solvant ni autres substances dangereuses.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de +15 à +25 °C. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement

16.11.16 - remplace toutes les éditions précédentes

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.