

Miratherm 5139 / Miratherm 5139G

Colle thermofusible PU réactif pour le collage de chants droits et softforming, sac 750 g granulés ou cartouches 2 kg



Domaines d'application

Collage de chants à partir d'une vitesse machine de 15 m/min. Nature de chants : bois massif, placage bois, bande mélaminée, Polyester, stratifié (HPL*), PVC*, ABS*, PP*

* Le résultat du collage sera en fonction des propriétés spécifiques des chants et de leur primaire. Il est recommandé de faire des essais préalables lorsqu'il s'agit de chants épais.

Caractéristiques spéciales :

- Adhérence initiale élevée
- Réticulation chimique en quelques jours
- Très haute thermorésistance (>+150 °C) et très haute flexibilité au froid
- Excellente résistance à l'eau
- Forme un joint compact
- Utilisation propre
- Particulièrement adaptée pour le collage avec les buses

Données du produit

Forme de livraison :

Granulés et blocs en complexe alu sous vide (peelable bag). Le stockage et l'utilisation du produit doivent s'effectuer en absence d'humidité qui provoque un durcissement du produit. Donc la livraison se fait exclusivement dans des emballages hermétiquement clos.

Couleur :

Nature

Viscosité :

Env. 40'000 mPa·s à +150 °C

Point de ramollissement (anneau/bille) :

Env. +82 °C

Données du produit (partie 2)

Emballage/ No d'art. :

6 x 2 kg cartouches (16 kg) / 1823.5139.01

1x 750 g granulés / 1823.5139.03

16x 750 g granulés (12 kg) / 1823.5139.02

Accessoires :

Cleaner 2 (cartouche) 8x1kg (8 kg) / 2742.5141.01

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

Cleaner 4, bidon 20 kg (granulés) / 2744.5127.06

Primer 4345, boîte 1 kg / 2045.4345.01

Primer 4345, jerrycan 4,5 kg / 2045.4345.02

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Un mode d'emploi sur l'application des colles thermofusibles PUR est disponible.

Données de traitement

Température d'application :

Dans le bac +120 à +140 °C

Sur le rouleau applicateur +120 à +140 °C

Vitesse d'application :

> 15 m/min

Notices explicatives de traitement

Surface d'encollage :

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 :

Rincer abondamment après utilisation avec le PUR Cleaner 2 ou 4 teinté bleu. L'adhésif PUR déjà durci ne peut être éliminé qu'à l'aide de solvants fortement solvatés, par ex. diméthylformaldéhyde ou N-méthylpyrrolidone (NMP) après gonflement et action mécanique. Se conformer aux prescriptions du fabricant de la machine.

Miratherm 5139 / Miratherm 5139G

Notices explicatives de traitement (partie 2)

Consignes de sécurité :

Le produit contient des diisocyanates de diphénylméthane. Même lors des températures de travail conseillées, les diisocyanates de diphénylméthane ont une pression de vapeur mesurable qui peut entraîner un dépassement des valeurs VLE de 0,005 ppm. Notamment lors du dépassement des températures de travail conseillées, la formation dans le bac pouvant se produire. Après contact de la peau avec de la colle thermofusible chaude, ne pas essayer d'enlever les résidus de colle par force, consulter un spécialiste. Observer la fiche de données de sécurité !

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la température :

> +150 °C (testée avec chants placage chêne 0,6 mm, selon notre méthode de contrôle par hausses successives de température)

Résistance finale maximum :

2 à 5 jours

Sécurité et environnement

Mesures préventives :

Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du produit ou dans la fiche de sécurité.

Mise au rebut des emballages :

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

Mise au rebut des colles :

Ne doit pas être mise au rebut avec les ordures ménagères. Ne doit pas être évacué dans les égouts. 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 09 - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

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.

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. Les récipients de PUR entamés doivent être utilisés dans les 24 h.

Lieu du donneur d'information

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

Date d'établissement

28.11.16 - remplace toutes les éditions précédentes