

Colle en Stick A037

Produit, Caractéristiques Chimiques et Physiques, Modalités d'emploi et Avertissements.



Produit

Dénomination commerciale
A037

Description

Nouvelle colle à haute ténacité indiquée pour des surfaces très difficiles telles que plastifiées, peintes, métaux. Ses caractéristiques chimiques et physiques lui permettent d'obtenir d'excellents résultats jusqu'ici non atteints par des produits ayant base analogue. Excellente stabilité dans le temps. Excellente tenue aux basses températures.

Base

Copolymère d'Ethylène Vinyle Acétate (Eva)

Caractéristiques Chimiques et Physiques

Couleur

Transparent opalescent..

Odeur

Légère émanation uniquement en phase d'utilisation, collage inodore.

Résistance

A l'eau: bonne ; Aux solvants: faible.

Résidu sec

100%.

Température d'exercice

180° - 200°C.

Temps ouvert

30 - 40 secondes.

Temps de prise

10 secondes.

Température de ramollissement

79°C +/- 5° (R&B).

Viscosité

6.500 mPa.s +/-10%

(Brook. Thermosel System SC4-28 à 200°C).

Dimensions Standards

En stick. Diamètre 11,5 mm, longueur 200 o 300 mm.

Emballage

Boîtes en carton neutre de kg 5, autres dimensions à définir.

Stockage

Illimité en lieux secs à une température comprise entre 5°C et 45°C.

Modalités d'emploi et Avertissements

Ces produits doivent être utilisés à l'aide des applicateurs professionnels pour des colles thermo-fusibles en stick à base d'EVA, qui exposent le produit à des températures comprises entre 180° et 200°C. Utiliser des sticks ayant le même diamètre que les applicateurs à disposition et vice-versa. Appliquer le produit sur une des deux surfaces à coller et les unir en quelques secondes. Ne pas attendre trop longtemps avant d'exécuter l'assemblage, car le refroidissement de la colle (qui a lieu dans un laps de 30 - 50 secondes) provoque une diminution sûre de la qualité de l'encollage. Ces temps peuvent subir des modifications selon les produits utilisés (voir fiches techniques relatives) et selon les températures ambiantes présentes et les surfaces à coller. On peut obtenir de bonnes adhésions sur de nombreux matériaux normalement utilisés dans le secteur de l'emballage, de la papeterie, du bricolage, et là où est nécessaire une utilisation rapide et pratique. Bois, papier, carton, étoffes, surfaces plastifiées, peintes, métaux, verre peuvent être unis très fortement, tout en tenant compte du fait que les produits thermo-fusibles à base d'EVA obtiennent difficilement de hautes prestations à long et moyen terme si soumis à traction et sur des surfaces soi-disant «difficiles». Se rappeler que les produits adhésifs thermo-fusibles à base d'EVA sont thermocollants! Il faut donc tenir compte des données indiquées dans les fiches techniques relatives.

L'Entreprise Stick Col srl garantit une qualité constante des produits fournis, mais ne peut en aucun cas garantir les résultats des travaux qui sont considérés effectués sous la seule responsabilité des utilisateurs. Il est donc conseillé de vérifier que les caractéristiques générales et d'adhésion des produits utilisés répondent aux exigences des utilisateurs.