

INFORMATION PRODUIT

ACROMELT VA 16G

CARACTERISTIQUES GENERALES / DOMAINE D'UTILISATION :

Colle thermofusible hautes performances qui est très polyvalente et trouve son utilisation dans le collage de nombreux supports fibreux, carton, papier, textiles, bois et dérivés, thermoplastiques ou thermodurcissables, supports métalliques supports poreux, etc. Elle est utilisée pour la pose ou la fixation rapide de câbles ou goulottes dans l'électricité, la réalisation de compositions florales tout comme pour de nombreuses applications dans l'industrie de la chaussure, dans l'emballage et dans d'autres industries pour des collages difficiles nécessitant une colle transparente. Elle convient également du fait de sa bonne résistance chimique et notamment aux alcools à la confection de bouchons de spiritueux. Existe sous forme de bâtonnets de diamètre 11,5 et de longueur 20 cm. Possède un agrément pour le contact alimentaire indirect.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Copolymères synthétiques EVA.
Couleur	Translucide
Consistance	Liquide épais à l'état de fusion, facilement extrudable
Densité	Environ 0,97 g/cm ³ (NF T 51-063)
Point de ramollissement	Environ + 80°C (NF T 76-106)
Viscosité Brookfield	Environ 7500 mPa.s à +200°C (NF T 76-102), 9700 mPas à 180°C, 17900 mPas à 160°C
Dureté Shore A	Environ 60 (NF T 51-109)
Temps ouvert	De l'ordre de 50 secondes selon l'épaisseur du film et la nature du support
Température d'application	Environ + 180°C à + 220°C
Caractéristiques du film sec	Souple, ferme et cohésif. Bonne mouillabilité sur supports difficiles.

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière et de tous corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux chauffés. Si cela est possible, il est conseillé de préchauffer les matériaux pour éviter un choc thermique et augmenter le temps ouvert.
Encollage	La colle peut être appliquée par tous types de pistolets Hot-Melt équipés d'une bonne régulation de température. La colle est déposée par extrusion, en quantité suffisante, sur l'une des faces à assembler pour assurer un bon transfert sur le contre-matériau dont l'affichage doit se faire de suite ou dans la limite du temps ouvert mentionné ci-dessus. Il est important de ne pas surchauffer, ni de laisser en chauffe trop longtemps, ce qui entraînerait inévitablement une dégradation de la qualité du produit ainsi que du matériel d'application lui-même.
Affichage	Afficher immédiatement sur le film de colle encore en fusion.
Pressage	Exercer une bonne pression de contact pendant quelques secondes. Dès que la colle est complètement refroidie, les pièces collées sont manipulables. La prise finale demande cependant quelques heures pour une recristallisation complète.
Dilution / Nettoyage	Utiliser exclusivement notre nettoyant THERMO pour les fonderies.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	24 mois au frais (+10°C à +25°C) en emballage d'origine non ouvert.
Conditionnement	Sac de 20 kilos (granulés) ou cartons de 8 sachets de 2,5 kg net
Précautions d'emploi	Eviter tout contact avec le produit en fusion. Porter des gants de protection.
Etiquetage / Risques	Aucun étiquetage requis. Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de colles thermofusibles et consulter la Fiche de Données de Sécurité qui est à votre disposition sur simple demande écrite.
Toxicité	Aucun étiquetage requis.
Informations générales	Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.