

COLLE THERMOFUSIBLE KANTOMELT

Colle thermofusible universelle pour chants ayant une haute résistance à la chaleur et de bonnes caractéristiques de traitement pour les plaqueuses de chants.

Caractéristiques

La colle thermofusible REDOCOL Kantomelt est une colle résine synthétique à base d'éthylène-acétate de vinyle (EVA) ayant des propriétés de mise en œuvre en plaqueuse de chants remarquables. Facile à utiliser, elle ne forme aucun fil grâce à ses bonnes caractéristiques de fonte et de fluidité.

Domaines d'utilisation

REDOCOL Kantomelt est adaptée pour un très grand nombre de type de chants dont l'utilisation en plaqueuse est autorisée et recommandée par les fabricants (placage, mélaminé, polyester, HPL, PVC, ABS, PP). Cependant l'adhérence ou l'aptitude du chant à être utilisé dépend des caractéristiques spéciales du matériau et du revêtement en primaire d'accrochage sur le chant.

Instructions de mise en œuvre

Ajuster la machine en fonction des recommandations des fabricants de machines. REDOCOL Kantomelt s'utilise de façon courante. De bons résultats sont obtenus dans les conditions suivantes :

Température de l'air ambiant et des matériaux	18 - 20 °C
Humidité des matériaux	8 - 10 %
Température d'application / rouleaux	170 - 200 °C
Vitesse d'avance	à partir de 10 m/min

La force et la résistance du collage dépendent, entre autres, du pourcentage de surface de joint qui a réellement été collé.

Caractéristiques physico-chimiques

Base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
Forme de livraison	granulés
Coloris	nature, blanc
Viscosité (Brookfield)	env. 70.000 mPa.s
Point de ramollissement (bille + anneau)	env. 108 °C
Résistance à la chaleur	env. 98 °C

Stockage

Veillez stocker REDOCOL Kantomelt dans l'emballage d'origine fermé hermétiquement au sec et au frais.

Consignes de sécurité

Des vapeurs, pouvant irriter les organes respiratoires, peuvent se dégager malgré le respect des températures d'application recommandées. C'est pourquoi des mesures pour évacuer les vapeurs doivent être mises en place comme par exemple l'utilisation d'un système d'aspiration adapté.

Marquage

Veillez consulter **la fiche de données de sécurité** pour avoir des informations plus détaillées sur :

- l'identification des matières dangereuses
- la réglementation liée au transport
- les consignes de sécurité