



# COLLE K-FLEX SPECIAL ECO / SOLAR

Réf. : ACOL07

Fiche technique FT 36

Date : 03/05  
Page : 1 / 2  
Indice : B

## Nature :

Colle à base de polyuréthane en milieu solvant présentant une forte prise initiale.

## Utilisation :

La colle K-Flex « haute température » a été spécialement développée pour le collage des isolants K-Flex ECO et K-Flex SOLAR.

## Mise en oeuvre :

Il est recommandé de bien agiter et remuer la colle avant l'emploi afin d'en assurer l'homogénéité. Les surfaces à coller doivent être sèches, dégraissées et sans salissures.

Nous recommandons d'ajouter 5 à 6% de notre durcisseur à la colle si l'on veut s'assurer une très bonne tenue à l'eau et à la chaleur (jusqu'à 150 °C), soit 1 flacon par pot de colle.

La colle ne doit pas être appliquée sur des installations en service ou en plein soleil ; elle doit être utilisée à une température ambiante comprise entre + 10°C et + 30°C.

La colle doit être appliquée au pinceau ou à la spatule pour les grandes surfaces. Elle doit être répartie en une fine couche régulière sur les deux surfaces à coller.

Lorsque la colle ne file plus au contact du doigt (temps ouvert limite de 10mn), presser fortement les deux surfaces à coller.

Par ailleurs, pour obtenir la polymérisation complète de l'adhésif, l'installation doit être remise en service seulement 36 heures minimum après la pose.

## Gamme :

0,75 litre

## Caractéristiques techniques :

- Incompatibilité ..... avec le bitume, le minium ainsi que tous leurs dérivés.
- Stockage (durée et température) ..... en cas d'encollage sur des surfaces peintes, vérifier la compatibilité de la peinture avec la colle.  
maximum 1 an, de +10°C à +30°C. Stockage vertical obligatoire.  
environ 10h.
- Durée de vie en pot avec durcisseur..... de +10°C à +30°C
- Température de mise en oeuvre ..... 3 à 4 m<sup>2</sup> en double encollage pour les plaques ; environ 160 ml en 9 mm ; 120 ml en 13 mm ; 80 ml en 19 mm ; 40 ml en 32 mm pour les tubes fendus.
- Consommation : 1 litre pour ..... Fluide et opaque
- Apparence ..... Beige avec reflets marrons
- Couleur ..... Neutre polychloroprène
- Odeur..... Acétone
- Composants ..... 30 – 50 %  
..... Hydrocarbures non aromatiques en C6 et C7  
30 – 40 %
- Point d'ébullition ..... 55 °C
- Point d'éclair ..... - 25 °C (ISO 1523)

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Date de mise à jour :

18/07/2006



**COLLE K-FLEX SPECIAL ECO / SOLAR**  
**Réf. : ACOL07**  
**Fiche technique FT 36**

Date : 03/05  
Page : 2 / 2  
Indice : B

• Température d'inflammation.....	> 200 °C
• Température de décomposition.....	> 120 °C
• Densité .....	0,86 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
• Solubilité dans l'eau .....	partiellement soluble
• Teneur en substances solides.....	18 %

### Informations relatives au transport

• <u>Transport terrestre</u> .....	ADR / RID et RTMDR / RTMDF
classe .....	3 Matières liquides inflammables
indice Kemler.....	33
n° ONU .....	1133
étiquette.....	3
groupe d'emballage.....	II
désignation du produit.....	1133 ADHESIFS
• <u>Transport maritime</u> .....	IMDG
classe .....	3
n° ONU .....	1133
label .....	3
groupe d'emballage.....	II
n° EMS .....	3-05
polluant marin .....	Non
désignation technique exacte.....	ADHESIVES
• <u>Transport aérien</u> .....	ICAO-TI et IATA-DGR
classe .....	3
n° ID ONU.....	1133
label .....	3
groupe d'emballage.....	II
désignation technique exacte.....	ADHESIVES

### Précautions

A utiliser dans des locaux ventilés, ne pas inhale les émanations, se laver les mains soigneusement au savon et rincer abondamment à l'eau claire en cas de contact avec la peau.

SAGI s.a.  
TEL : (33) 02.41.77.30.00  
FAX : (33) 02.41.77.30.60

Z. I. Anjou Atlantique - F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE  
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763  
<http://www.sagi.fr> [contact@sagi.fr](mailto:contact@sagi.fr)

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Date de mise à jour :  
18/07/2006