

## Fiche Technique

Page 1 de 2

**Caractéristiques:** AKEMI® AKEMIX 15 est une colle de contact fabriquée à base de polychloroprène à 1 composant contenant des solvants. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes:

- bonne tenue face au vieillissement
- résistance à la chaleur (jusqu'à env. 50°C)
- peut être aisément appliqué grâce à sa consistance à faible teneur en viscosité
- excellente adhérence (résistance au cisaillement)
- bonne résistance à l'humidité

**Domaine d'utilisation:** AKEMI® AKEMIX 15 est une colle universelle qui peut être utilisée dans l'industrie, l'artisanat et les travaux de bricolage pour coller les élastomères polyuréthane, le caoutchouc-mousse, le latex, le feutre, la toile, le PVC rigide, le caoutchouc naturel, le caoutchouc butyle, la mousse de polyuréthane plus ou moins dure, le caoutchouc synthétique, les plaques multi-couches en matière plastique et le carton les uns sur les autres ainsi que sur le bois, l'acier, l'aluminium et la pierre. Le produit ne convient pas à coller le polystyrène, la polyoléfine (par ex. les polyéthylènes) ni le téflon (PTFE).

**Mode d'emploi:**

1. Les parties à coller ne doivent comporter ni rouille, ni graisse, ni saleté, ni poussière. Il est recommandé de donner un toucher rugueux aux surfaces lisses et de les nettoyer avec AKEMI® Diluant Universel.
2. Une colle trop froide doit être ramenée à une chaleur tempérée d'environ 25 à 35°C. On peut utiliser AKEMI® Diluant Universel pour désépaissir un produit afin de le rendre applicable à nouveau.
3. Appliquer la colle au pinceau ou à la spatule crantée.
  - a) Dans le cas de matériaux perméables à la vapeur: appliquer la colle sur un seul côté et assembler les parties sans attendre.
  - b) Dans le cas de matériaux non perméables à la vapeur: appliquer la colle sur les deux côtés et laisser à l'air libre pendant au moins 10 minutes. Le film de colle doit être encore légèrement collant, mais ne doit cependant pas rester sur le doigt. Enfin, bien serrer les deux parties l'une contre l'autre.
4. Après séchage complet de la colle, il est toujours possible de coller à chaud (50°C).
5. La chaleur accélère et le froid retarde la réaction de durcissement.
6. On peut nettoyer les outils avec AKEMI® Diluant Universel.

**Conseils particuliers:**

- Utiliser AKEMI® Gant Liquide pour protéger les mains.
- On peut enlever la colle avec AKEMI® Diluant Universel.
- AKEMIX 15 peut être travaillé seulement dans des zones avec une ventilation suffisante.

**Données techniques:**

Couleur:	ambré
Densité:	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité:	1600 mPas
Durée de pause:	10 à 90 minutes
Résistance à la chaleur:	env. 50°C

FT 10.20

## Fiche Technique

Page 2 de 2

Résistance initiale au pelage  
(après env. 30 min de temps  
d'aération): 3,7 N/mm  
Résistance finale au pelage  
(après 24 h minimum): 4,7 N/mm

**Conservation:** Au moins 5 ans après fabrication dans l'emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit sec et frais (5-25°C).

**Conseil de sécurité:** Voir la fiche de données de sécurité.

**Observations:** Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la fabrication d'un modèle.