

Fiche Technique

Page 1 de 2

- Caractéristiques:** AKEMI® AKEFIX 100 est une colle High-Tech à 1 composant à base de cyanoacrylate. Le produit durci en quelques minutes, la réaction de durcissement peut être réduite à quelques secondes à l'aide de l'activateur AKEFIX.
- Domaine d'utilisation:** AKEMI® AKEFIX 100 sert à coller de grandes surfaces planes, lisses et peu ou non absorbantes comme la céramique, le composite de quartz, certaines pierres naturelles et artificielles ainsi que les métaux. Le produit est recommandé pour les collages en sandwich, en particulier pour le doublage au dos de plaques de travail de cuisine, les comptoirs etc. (par ex. la céramique avec de la mousse).
- Mode d'emploi:**
1. Pour optimiser le pouvoir adhésif, amener le produit non ouvert à température ambiante avant l'application, à l'abri de l'humidité.
 2. Appliquer sur les surfaces nettoyées auparavant et assembler rapidement les composants.
- Conseils particuliers:**
- Uniquement pour usage professionnel.
 - La vitesse de durcissement dépend de 4 facteurs :
 1. Du matériel utilisé.
 2. De la taille du joint de colle (les petits joints de colle entraînent des vitesses de durcissement élevées, tandis que les grands joints de colle ralentissent la vitesse de durcissement).
 3. De l'humidité relative de l'air (une humidité de l'air moins importante réduit le durcissement, une humidité de l'air plus importante l'accélère et peut de la sorte influencer la dureté finale du collage).
 4. De l'utilisation de l'activateur : si la vitesse de dureté est trop lente en raison de joints trop grands, il est possible de l'accélérer en utilisant l'activateur AKEFIX.
 - Le processus de durcissement est déclenché par l'humidité à des conditions normales. La pleine résistance fonctionnelle est atteinte relativement rapidement, mais le processus de durcissement prend encore au moins 24 heures pour atteindre la pleine résistance.
 - Ne convient pas pour coller le PP, PE, téflon et silicone.
 - Il faut respecter la fiche technique de l'activateur AKEFIX.
 - Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
 - Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.
- Données techniques:**
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| Couleur : | translucide/incolore |
| Densité : | 1,05 g/cm ³ |
| Viscosité à 25°C : | 800 à 1200 m Pas |
| Température d'application : | -40°C à +85°C |
- Entreposage:** Stockage sec et obscur (10 - 22°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 mois à compter de la production. Protéger le produit de la lumière directe du soleil ou de la chaleur.
- Conseil de sécurité:** Respecter la fiche de données de sécurité.

FT 12.22

Fiche Technique

Page 2 de 2

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.