

Fiche Technique

Page 1 de 2

- Caractéristiques:** AKEMI® Silicone Miroir est un adhésif mono-composant séchant à l'air sur base de caoutchouc de silicone.
- Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :
- inodore
 - vulcanisation rapide et grande résistance au cisaillement
 - temps de formation de la pellicule de 10 à 15 minutes
 - classe d'émission A+ (confirmé par un centre de recherches externe)
- Domaine d'utilisation:** AKEMI® Silicone Miroir est un adhésif spécial destiné au collage des miroirs sur différents supports.
- Mode d'emploi:**
1. Les surfaces de contact doivent être sèches, propres, exemptes de graisse et de poussière ; utiliser le nettoyeur AKEMI® I pour le nettoyage du support.
 2. Le miroir doit être pourvu d'un revêtement régulier, être protégé par une couche de vernis et exempt d'éraflures.
 3. Les supports aspirants comme le bois brut, le béton, les murs ou toute autre matière similaire doivent être prétraités avec AKEMI® Primer AP 10.
 4. Température de traitement de +5°C à +40°C
 5. Appliquer le produit et presser le miroir dans un intervalle de 10 à 15 minutes. Par mètre carré de miroir et selon l'épaisseur du verre, appliquer au moins 3 à 4 cordons d'adhésif verticaux ; après pressage du miroir sur le support, ils ne doivent dépasser une largeur de 10 à 12 mm. L'air doit pouvoir circuler librement au niveau des rebords du miroir.
 6. Le durcissement dépend de l'épaisseur de couche, de la température et de l'humidité relative de l'air. Il est d'environ 24 heures.
 7. Jusqu'au durcissement complet, une fixation sûre et précise du miroir est nécessaire (p. ex. au moyen de bandes adhésives, cales, etc.).
 8. Les outils de travail peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nettoyeur A.
- Conseils particuliers:**
- Uniquement pour usage professionnel.
 - Pour protéger les mains utiliser afin® Le Gant Liquide.
 - Concernant les miroirs pourvus d'une couche de finition à base de bitume, des essais de compatibilité et d'adhérence sont indispensables.
 - Ne pas utiliser sur des supports à base de goudron ou de bitume.
 - Ne pas appliquer des primeurs sur des surfaces apparentes afin d'éviter la formation de taches.
 - Pas d'adhérence ou adhérence limitée sur des matériaux synthétiques contenant des plastifiants ainsi que sur le polyuréthane, le polypropylène et le téflon.
 - La colle durcie ne peut être retirée que mécaniquement, la colle non durcie cependant avec AKEMI® Nettoyeur A ou I selon le support.
 - Respecter la date limite de conservation indiquée sur les emballages ! N'utiliser le produit superposé qu'après contrôle préalable (comportement de durcissement).
 - Le contenu des fiches techniques des fabricants de miroirs et de la Directive technique de l'Institut de la vitrerie TR 11 « Montage de

FT 05.22

Fiche Technique

Page 2 de 2

miroirs » doit être impérativement respecté.

- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

Données techniques:

Système :	réticulation neutre
Consistance :	pâteuse, stable
Densité DIN 53479-B (23°C) :	env. 1,51 g/cm ³
Dureté Shore A DIN 53505 :	env. 25+/-5
Température de traitement :	de 5°C à + 40°C
Temps de formation de la pellicule (à 23°C, 50% d'humidité rel.) :	env. 10 à 15 minutes
Durcissement (à 23°C, 50% d'humidité rel.) :	env. 1 à 3 mm par 24 heures
Module E (100 %) :	env. 0,5 N/mm ²

Conservation:

Au frais et au sec dans le conditionnement d'origine : voir impression de date limite de conservation.

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.

FT 05.22