

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques:

AKEMI® Colle MS est un produit à base polymère à un composant qui durcit à l'humidité atmosphérique.

Il se caractérise par les propriétés suivantes :

- pas de changement de couleur sur la pierre naturelle
- facile à travailler
- facile à lisser
- durcissement rapide, haute résistance initiale
- presque pas d'odeur
- sans plastifiants
- résistance à la température par -40°C à +80°C (à court terme à 120°C)
- résiste aux intempéries et à l'humidité
- peut être peint
- bonne adhérence sur des surfaces légèrement humides

Domaine d'utilisation:

AKEMI® Colle MS est très bonne préconisée pour des collages durables élastiques de la pierre naturelle et artificielle non polissable comme le marbre, le granit, la céramique, le grès, le quartzite, le grès, terrazzo, le béton etc. (par ex. des collages sur toute la surface des dalles en pierres naturelles ou des carreaux sur des surfaces minérales, métalliques ou en bois). Très bonne adhérence sur le crépi, la céramique, le verre, le bois, ainsi que beaucoup des métaux (le zinc, l'aluminium, l'acier), des laques, des couches de fond et la plupart des plastiques. Il est aussi possible d'étouper des joints.

Mode d'emploi:

1. Les surfaces de contact doivent être sèches, propres, sans graisse et sans poussière ; nettoyage avec le nettoyeur AKEMI® Nettoyant A de la pierre naturelle et artificielle, du carrelage, de la céramique, du verre, du bois verni et des métaux ; AKEMI® Nettoyant I pour les matières plastiques et les surfaces peintes.
2. Température de mise en œuvre +5°C jusqu'à +30°C.
3. Appliquer le produit à la hauteur souhaitée parallèlement, pas en contact.
4. Assembler les parties à coller en l'espace de 10 minutes ; des joints peuvent être lissés avec le Produit de Lissage AKEMI®.
5. La formation de peau est environ 20 à 30 minutes, le durcissement dépend de l'épaisseur de la couche, de la température et de l'humidité relative de l'air et s'élève à 3 mm env. le premier jour.
6. Les outils peuvent être nettoyés à l'aide du nettoyeur AKEMI® Nettoyant A ou Nettoyant I.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- Utiliser le afin® Le Gant Liquide pour protéger les mains.
- N'adhère pas ou peu sur des matières plastiques contenant des plastifiants comme le polyéthylène, le polypropylène et le téflon.
- Peut être peint avec beaucoup de systèmes de vernis en vente dans le commerce immédiatement après l'application. Des problèmes d'adhérence peuvent se former avec quelques systèmes de vernis après la formation de la peau.
- Il n'est possible d'enlever la colle durcie que de manière mécanique, la colle non durcie peut être enlevée avec AKEMI® Nettoyant A ou I en fonction du support.
- La colle durcie n'est pas nuisible à la santé.
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.

FT 12.22

Fiche Technique

Page 2 de 2

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

Données techniques:

Système:	MS polymère
Couleur:	gris
Consistance:	pâteux, stable
Densité DIN 53479-B (à 23°C):	env. 1,65 g/cm ³
Dureté Shore A DIN 53505:	env. 60
Température de traitement:	5°C à +30°C
Résistance à la température:	-40°C à +80°C
Formation de peau (à 23°C/50% humidité relative):	env. 10 – 15 minutes
Elongation à la rupture DIN 53504:	env. 3 mm le premier jour
Allongement à la rupture DIN 53504:	env. 2,0 N/mm ²
Résistance au cisaillement DIN 53504:	env. 220%
Résistance au déchirement ASTM D 624 forme B:	11 N/mm ²

Conservation:

Stockage sec et frais (5-25 °C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 mois à compter de la production.

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.