

Fiche technique

1/2

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 pierres naturelles
- facile à travailler
- peu d'odeur
- pas de substances dangereuses
- 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 pierre naturelle et artificielle non polissable comme le marbre, le granit, 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 gras et sans poussière ; nettoyage avec le nettoyeur AKEMI® Nettoyant A des pierres naturelles et artificielles, 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 oeuvre +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.
- 7.

Conseils particuliers :

- Utiliser le gant liquide AKEMI® 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 le nettoyeur A ou I en fonction du support.
- Pour une élimination régulière vider complètement le cartouche.
- La colle durcie n'est pas nuisible à la santé.

Conseil de sécurité : voir les fiches techniques de sécurité CE

Données techniques :

Système :	MS polymère
Couleur :	grise
Consistance :	pâteuse, stable
Densité DIN 53479-B (à 23°C) :	env. 1,44 g/cm ³
Dureté Shore A DIN 53505 :	env. 54
Température de mise en œuvre :	+5°C - + 30°C
Résistance à la température :	-40°C - + 80°C
Formation de peau (à 23°C/50% humidité rel.) :	env. 20 – 30 minutes
Durcissement (à 23°C/50% humidité rel.) :	env. 3 mm le premier jour
Elongation à la rupture DIN 53504 :	3,3 N/mm ²
Allongement à la rupture DIN 53504 :	env. 550 %
Résistance au cisaillement :	1,8 N/mm ²
Conservation :	9 mois, dans les emballages d'origine dans un endroit frais et sec.

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.