

Fiche Technique

Page 1 de 2

- Caractéristiques:** AKEMI® EVERCLEAR 505 est un système à base de résine réactive liquide à 2 composants.
- Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :
- système PU à 2 composants
 - couleur du produit : transparent
 - excellente stabilité au jaunissement
 - pas de coloration dans la zone marginale
 - pour l'intérieur et l'extérieur
 - sans solvant
 - facile à colorer avec AKEMI® Colorants Polyester / Colorants Concentrés liquides ou Spectrum Pastes
 - très bonnes capacités de ponçage et de polissage
 - pas de marchandises dangereuses
 - faible viscosité
 - dans la plupart des cas, pas d'approfondissement de la couleur, donc très adapté aux pierres de couleur claire
- Domaine d'utilisation:** AKEMI® EVERCLEAR 505 est principalement conçu pour le remplissage des fissures et des pores ainsi que pour améliorer et consolider les surfaces de la pierre naturelle blanche/clair dans l'industrie de la pierre en intérieur et en extérieur.
- Mode d'emploi:**
1. Les surfaces à traiter doivent être propres, sans poussière et complètement sèches.
 2. Les surfaces de pierres préchauffées (max. 60°C) réduisent légèrement le temps de travail et de durcissement, mais augmentent la capacité de pénétration.
 3. Mélanger le composant A et le composant B de manière homogène dans un rapport de mélange de 4:3 (selon les poids).
 4. Une coloration est possible en ajoutant jusqu'à 2% d'AKEMI® Colorants Polyester / Colorants Concentrés liquides ou Spectrum Pastes.
 5. Le mélange est appliqué sur toute la surface à l'aide d'une spatule. Pour les fissures plus importantes ou les zones plus absorbantes, appliquer plusieurs fois. Les fissures continues doivent être scellées au verso avant le traitement.
 6. Le mélange peut être travaillé pendant environ 12 à 15 minutes (20°C), après environ 6 heures le matériel peut être poncé et poli.
 7. Nettoyer les outils de travail immédiatement avec AKEMI® Diluant Universel.
- Conseils particuliers:**
- Uniquement pour usage professionnel.
 - Le produit est très sensible à l'eau et à l'humidité pendant le durcissement. Une humidité résiduelle élevée dans la pierre peut provoquer par ex. de la mousse, une humidité élevée ou de la vapeur peut provoquer la formation de bulles dans le produit. Par conséquent, la surface de la pierre doit être absolument sèche et l'humidité doit être maintenue aussi basse que possible.
 - En dessous de 0°C, le produit ne doit pas être utilisé, car on n'obtiendra pas un durcissement satisfaisant.
 - Il faut veiller à maintenir le rapport de mélange, sinon un jaunissement ou un approfondissement de la couleur peut se produire.

FT 07.22

Fiche Technique

Page 2 de 2

- En règle générale, il n'y a pas d'approfondissement de la couleur sur les surfaces traitées, mais nous recommandons néanmoins de créer une surface d'échantillon.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

Données techniques:	Couleur :	transparent
	Densité comp. A:	1,07 g/m ²
	Densité comp. B:	1,16 g/m ²
	Viscosité comp. A:	env. 1600 mPas
	Viscosité comp. B :	env. 900 mPas
	Temps de travail:	env. 12 - 15 minutes
	Ponçage et polissage:	après env. 6 heures
	Résistance aux UV:	1000h Q-UV: pas de changement (ISO 4892-3 : 2013 cycle 1)

Conservation: Au moins 12 mois 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.