

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques: AKEMI® Everclear 225 est une colle à 2 composants crémeuse, sans solvants, à base polyuréthane contenant des matières de remplissage. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :

- très bonne maniabilité à cause d'une consistance douce et stable
- séchage de surface vite
- dosage et mélange facile grâce au système de cartouche
- 5 coloris pour le collage sans soudure des céramiques, les pierres naturelles et artificielles, les composites
- stable aux UV
- très peu de retrait lors du durcissement et tension minimale de la couche de colle

Domaine d'utilisation: AKEMI® Everclear 225 est principalement conçu pour les collages colorés de céramique et céramique high-tech des grandes surfaces (p.ex. Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine) et des pierres naturelles siliceuses à l'intérieur et l'extérieur, ainsi que des composites et pierres naturelles à l'intérieur.

Mode d'emploi:

1. La surface doit être propre, sans poussière, complètement sèche et légèrement rendu rugueuses.
2. Retirer le bouchon de la cartouche, introduire la cartouche dans le pistolet, actionner la poignée jusqu'à ce que du matériau sorte des deux ouvertures, le cas échéant, enficher une buse mélangeuse. Ne pas utiliser les premiers 10 cm sortant de la buse mélangeuse.
3. Si vous l'utilisez sans buse mélangeuse, les deux composants doivent être bien mélangés.
4. Le mélange peut être utilisé pendant 20 minutes environ (20°C). Les pièces collées sont transportables après 4-5 heures (20°C), chargeables et usinables après 10 heures (20°C). Solidité maximale au bout de 48 heures (20°C).
5. La chaleur accélère et le froid retarde la réaction de durcissement.
6. Les appareils de travail peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro Dilution.

Conseils particuliers:

- Les propriétés mécaniques et chimiques optimales ne sont obtenues que si l'on respecte les quantités exactes lors du mélange, un surplus de composant A ou B entraîne un ramollissement et peut provoquer des colorations dans la zone marginale.
- Ne pas travailler le produit s'il est déjà épaissi ou gélifié.
- En dessous de 10°C, le produit ne doit pas être utilisé, car on n'obtiendra pas un durcissement satisfaisant.
- Des collages exposés fréquemment à des températures au-dessus de 50° tendent à jaunir.
- La colle durcie ne peut plus être enlevée avec des solvants mais uniquement mécaniquement, ou par traitement à très haute températures (> 200°C).

Données techniques:

Couleur :	composant A : différentes composant B : translucide
Densité :	composant A : env. 1,57 g/cm ³ composant B : env. 1,16 g/cm ³

FT 10.17

Fiche Technique

Page 2 de 2

Processus de durcissement (à 20°C, couche de 2 mm)
dureté Shore D:

<u>4 h</u>	<u>5 h</u>	<u>6 h</u>	<u>8 h</u>	<u>24 h</u>
30	45	50	66	80

Conservation: Dans un endroit frais dans l'emballage d'origine bien fermé, conservation environ 1 an.

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.