

## Fiche Technique

Page 1 de 2

- Caractéristiques:** AKEMI® AKELUX Filler sont des apprêts mono-composant durcissant à la lumière à base de matériaux composites de haute qualité.
- Domaine d'utilisation:** Permet une réparation des petits endroits abîmés (arêtes, trous, rayures) sur les plaques de travail de cuisine, comptoirs et bancs de fenêtre en pierre naturelle et artificielle (comme le marbre, le granit et les composites) ainsi que la céramique. L'industrie de la pierre peut réaliser de petites retouches, ce qui épargne un nouveau processus de rectification et de polissage de la surface complète de la pierre. Aide au traitement ultérieur de pierres naturelles et artificielles et élimine fiablement les petits dommages, en particulier lorsque le montage a déjà été effectué. Le set complet permet - par utilisation de toutes couleurs des fillers contenues - la réparation de toutes les couleurs et structures de la pierre.
- Mode d'emploi:** Vous trouverez dans le mode d'emploi AKEMI® AKELUX Repair System des instructions détaillées sur la réparation des éraflures de surface, des cassures d'arêtes, des trous, des rebonds, des fissures, des coins cassés ainsi que des défauts de montage et d'usinage qui n'influencent pas la statique de l'objet.
- Conseils particuliers:** Les colles AKELUX colorantes ne doivent pas dépasser un pourcentage maximal de 50% de couleur et doivent toujours être diluées avec AKELUX Filler transparent liquide respectivement avec AKELUX Filler transparent gel crystal.
- La température idéale de traitement se situe entre 12 et 28°C.
- Données techniques:**
1. Couleur : incolore, clair ou coloré
  2. Forme : liquide visqueux
  3. Propriétés physiques
    - Résistance à la flexion :  $100 \pm 15$  N/mm<sup>2</sup>
    - Module de flexion :  $2500 \pm 300$  N/mm<sup>2</sup>
    - Dureté de pression de la bille :  $140 \pm 20$  N/mm<sup>2</sup>
    - Résistance à la compression :  $260 \pm 20$  N/mm<sup>2</sup>
    - Pierre composite : 8 N/mm<sup>2</sup>

Solubilité après le durcissement : insoluble dans les solvants organiques
  4. Résistance au gel/dégel  
Testé selon DIN 52 104-1 (LGA Bautechnik GmbH)
    - Absorption d'eau 0,09%
    - Changement de masse 0,00 %
    - Changement visuel aucun
  5. Directives : conforme à RoHS et REACH
- Entreposage:** Stockage sec et frais (2 - 28°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 48 mois à compter de la production.
- Conseil de sécurité:** Respecter la fiche de données de sécurité.

FT 04.22

## Fiche Technique

Page 2 de 2

**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.