

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques:

AKEMI® AKEPUR 250 HIGH TACK est une colle à 2 composants crémeuse-souple, sans solvants, à base polyuréthane.

Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :

- adhérence initiale élevée
- stabilité de fonction très rapide
- dosage et mélange faciles avec le système à cartouche
- ne mousse pas
- bonne résistance aux solvants
- faible rétraction
- peut être peinte
- grande force d'adhérence sur métaux, ABS, PVC, fibres de verre, la céramique, la pierre naturelle et artificielle
- classe d'émission A+ (confirmé par un centre de recherches externe)

Domaine d'utilisation:

AKEMI® AKEPUR 250 HIGH TACK est principalement conçu pour les collages des plaques de travail en cuisine, spécialement pour les sous-constructions. Pour le collage vertical et horizontal dans la zone non visible, également pour l'assemblage d'angles des portes et fenêtres. En outre des marches en céramique peuvent être collées.

Mode d'emploi:

1. La surface doit être propre, sans poussière, complètement sèche et rendu rugueuse.
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 3 - 4 minutes environ (20°C). Les pièces collées sont transportables après 20 - 25 minutes (20°C), chargeables après 1 heure environ (20°C).
5. La chaleur accélère et le froid retarde la réaction de durcissement. En été, nous recommandons de refroidir le produit avant l'usage afin de prolonger le temps de traitement.
6. Les appareils de travail peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro Dilution.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- Attention : composant B contient des diisocyanates. Peut produire une réaction allergique. À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.
- Les collages exposés au gel et à l'humidité en extérieur ne sont pas résistants.
- Si des surfaces humides ou mouillées sont collées, la colle ne présente pas une bonne adhérence.
- Si des matériaux absorbants, par ex. le travertin, doivent être collés, une attention particulière doit être accordée à la sécheresse, sinon la colle ne présente pas une bonne adhérence.
- La pression d'air maximale autorisée lors de l'utilisation du pistolet pneumatique recommandé par AKEMI est de 6 bar.

FT 03.23

Fiche Technique

Page 2 de 2

- Les propriétés mécaniques et chimiques optimales ne sont obtenues que si l'on respecte les quantités exactes lors du mélange complet, 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 et à la lumière 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).
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

Données techniques:

Couleurs: blanc, noir
Densité comp. A+B: env. 1,54 g/cm³

Durée de vie en pot à des températures différentes:

10°C : 4 - 5 minutes
20°C : 3 - 4 minutes
30°C : 2 - 3 minutes

Processus de durcissement (à 20°C, couche de 2 mm)

dureté Shore D:

<u>0,5h</u>	<u>1h</u>	<u>2h</u>	<u>24h</u>	<u>7d</u>
59	71	73	78	79

Résistance à la traction (DIN EN ISO 527): 20 - 22 N/mm²

Résistance à la flexion (EN ISO 178): 40 - 44 N/mm²

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.

FT 03.23