

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques:

AKEMI® Produit d'Etanchéité Acrylique blanc-neige est un matériaux d'étanchéité plastoélastique, mono-composant, en dispersion, à base de polyacrylate, avec une bonne adhérence pour étancher des joints en intérieur et en extérieur (sans exposition permanente à l'humidité).

Le produit se distingue par les propriétés suivantes :

- bonnes propriétés de traitement et de lissage
- durcit par séchage physique dépendant de la température et des conditions météorologiques
- rapidement imperméable à la pluie
- inodore
- exempt de solvant et de silicone
- adhère également sur les surfaces humides, mais pas mouillées
- résiste aux intempéries et au vieillissement
- bonne résistance au UV
- temps de formation de la peau 5 à 10 minutes
- contrainte de dilation jusqu'à max. 20%
- peut être peint après le durcissement complet, vérifier la compatibilité au préalable en raison du grand nombre de systèmes de peinture

Domaine d'utilisation:

AKEMI® Produit d'Etanchéité Acrylique blanc-neige est utilisé pour étancher les joints de raccordement qui ne sont pas soumis à trop de mouvements, par ex. joints de raccordement de portes et de fenêtres à enduit, mur, béton, béton-gaz, placoplâtre, plafonds en bois, escaliers, cloisons légères, dans le domaine des installations sanitaires pour les joints entre carreaux de parois et plafond et entre socle de carreaux et paroi, réparations de fissures d'enduit.

Mode d'emploi:

1. Les surfaces de contact doivent être solides, sans poussière, graisse et rouille. Elles ne doivent pas nécessairement être sèches, elles peuvent être humides, mais ne doivent pas être mouillées.
2. Pour éviter une adhérence sur les trois flancs et pour les joints plus profonds, utiliser AKEMI® Cordons de Joint.
3. Recouvrir les surfaces dans la zone des bords de joints avec AKEMI® Ruban Adhésif Spécial.
4. Adhère sans primaire sur de nombreux supports, même absorbants. Pour les supports très absorbants, nous recommandons un apprêt avec l'acrylique dilué (avec de l'eau en rapport de 1 :1 à 1 :5). La couche d'apprêt doit être sèche avant le jointolement.
5. AKEMI® Produit d'Etanchéité Acrylique blanc-neige contient de l'eau ce qui le rend sensible au gel jusqu'à son durcissement complet. Ne pas appliquer à une température inférieure à +5°C.
6. Appliquer AKEMI® Produit d'Etanchéité Acrylique blanc-neige et lisser à l'eau ou AKEMI® Produit de Lissage dans les 5 à 10 minutes.
7. Retirer le ruban adhésif utilisé en direction du joint avant la formation de la peau.
8. Le durcissement dépend de l'épaisseur de couche, de la température et surtout de l'humidité de l'air (séchage physique). A une température normale (20°C/50° HumRelAir), AKEMI® Produit d'Etanchéité Acrylique blanc-neige forme une peau solide à la surface au bout d'environ 2 heures ; le durcissement complet est atteint au bout d'environ 1 à 2 semaines.

FT 01.23

Fiche Technique

Page 2 de 2

9. Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après la fin des travaux.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- Utiliser afin® Le Gant Liquide pour protéger les mains.
- Sur les supports recouverts de goudron ou de bitume ainsi que sur les élastomères comme l'EPDM, APTK ou le néoprène, des décolorations apparaissent dans le produit d'étanchéité.
- En cas d'acier nu, tenir compte du risque de rouille
- Eliminer l'excédent de produit de lissage pour éviter la formation de taches.
- Le produit d'étanchéité acrylique a une bonne compatibilité avec les peintures selon la norme DIN 52452. Selon les normes en vigueur, les produits d'étanchéité élastiques ne doivent pas être peints sur toute leur surface, car le produit d'étanchéité absorbe les mouvements et les tensions, mais les couches de peinture non flexibles ne le font pas et se fissurent donc.
- Ne pas utiliser sur le marbre et la pierre naturelle.
- Ne convient pas aux joints en contact permanent avec humidité (par ex. les surfaces de béton en contact avec la terre).
- 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:

Système :	dispersion acrylique (base polyacrylate)
Consistance :	pâteux, stable
Densité :	env. 1,5 g/cm ³
Dureté Shore A DIN 53505 :	env. 16+/-6
Absorption pratique de mouvement :	env. 20%
Température de traitement :	+ 5°C à +35°C
Résistance à la température :	-25°C à +80°C
Temps de formation de la peau :	env. 5 à 10 minutes
Durcissement :	env. 1 mm par 24 heures
Perte de volume :	env. 16%

Entreposage:

Stockage sec et frais (5 - 25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 24 mois à compter de la production.

Conseil de sécurité:

Respecter 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 01.23