

## Fiche technique

Page 1 / 2

**Caractéristique:**

AKEMI® Acryl blanc neige est un matériau d'étanchéité pour joints à dispersion, élastoplastique, à un composant et à base de polyacrylate qui a une bonne adhésion et permet d'étancher les joints à l'intérieur et à l'extérieur (sans charge constante d'humidité) et qui se caractérise par les propriétés suivantes:

- bonnes caractéristiques de traitement et de lissage
- durcit par séchage physique dépendant de la température et des conditions météorologiques
- rapidement étanche à la pluie
- inodore
- exempt de solvant et de silicone
- adhère également sur les surfaces humides, cependant pas sur les surfaces mouillées
- résistant aux intempéries et au vieillissement, bonne résistance aux UV
- temps de formation de la peau 5 à 10 minutes
- effort de distension jusqu'à max. 20%
- peut être peint après le durcissement complet, en raison du grand nombre de systèmes de peinture, vérifier la compatibilité au préalable
- peut être stocké au frais (à l'abri du gel) et au sec pendant env. 24 mois

**Domaine d'utilisation:**

AKEMI® Acryl blanc neige est utilisé pour étancher les joints et les joints d'assemblage qui ne sont pas soumis à des mouvements excessifs, par exemple les joints de raccords de portes / fenêtres au plâtre, à la maçonnerie, au béton, au béton cellulaire, au placoplâtre, les raccords aux caissons de volets roulants, aux plafonds en bois, aux escaliers, aux cloisons légères, dans les installations sanitaires avec raccord au mur / plafond en carreaux et raccord à la plinthe en carreaux / au mur, pour la réparation des fissures en plâtre.

**Mode d'emploi:**

1. Les surfaces de contact doivent être solides, exemptes de poussière, de graisse et de rouille. Elles ne doivent pas absolument être sèches, peuvent être humides, ne doivent toutefois pas être mouillées.
2. Pour éviter une adhérence sur les 3 flancs et pour les joints plus profonds, utiliser des cordons de joint AKEMI®.
3. Recouvrir les surfaces dans la zone des bords de joints avec du ruban adhésif spécial AKEMI®
4. Adhère sur de nombreux supports, même absorbants, sans couche de fond. Pour les supports très absorbants, nous recommandons un apprêt avec une matière acrylique diluée (à l'eau avec un rapport de 1:1 à 1:5). L'apprêt doit être sec avant d'effectuer le jointoiment.
5. AKEMI® Acryl blanc neige contient de l'eau ce qui le rend sensible au gel jusqu'à son durcissement complet. Ne pas l'appliquer à une température inférieure à + 5°.
6. Appliquer AKEMI® Acryl blanc neige et lisser en l'espace de 5 à 10 minutes avec de l'eau ou du produit de lissage AKEMI®.
7. Retirer le ruban adhésif utilisé en direction du joint encore avant que la peau ne se forme.
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® Acryl blanc neige forme une peau solide à la surface au bout d'env. 2 heures ; le durcissement complet est atteint au bout d'env. 1 à 2 semaines.
9. Nettoyer immédiatement les outils de travail à l'eau une fois le travail terminé.

TMB 11.15

## Fiche technique

Page 2 / 2

- Remarques particulières:**
- Utiliser »le gant liquide« AKEMI® pour protéger les mains.
  - Les supports revêtus de goudron et de bitume, tout comme les élastomères tels que l'EPDM, l'APTK ou le néoprène provoquent une décoloration du produit d'étanchéité.
  - Attention au risque de rouille pour l'acier nu.
  - Eliminer le produit de lissage excédentaire pour éviter l'apparition de taches.
  - Ce produit d'étanchéité acrylique peut facilement être peint conformément à DIN 52452. Selon les normes en vigueur, les produits d'étanchéité élastiques ne doivent pas être revêtus sur toute leur surface car ils absorbent les mouvements et les contraintes, ce que les peintures ne font pas en raison de leur manque de souplesse, ce qui entraîne des fissures.
  - Ne pas l'utiliser sur le marbre ou la pierre naturelle.
  - Ne convient pas aux joints en contact constant avec humidité (par ex. les surfaces de béton en contact avec la terre).

**Caractéristiques techniques:**

Système :	Dispersion acrylique (base polyacrylate)
Consistance :	pâteux, stable
Densité :	env. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Dureté Shore A DIN 53505:	env. 16+/-6
Absorption pratique des mouvements env. 20 %	env. 20%
Température de mise en œuvre :	+5° C à +35C
Résistance à la température :	-25° C à +80° C
Temps de formation de la peau :	env. 5 – 10 minutes
Durcissement complet :	env. 1 mm toutes les 24 heures
Perte de masse	env. 16 %

**Entreposage:** Peut être stocké pendant 24 mois au frais (à l'abri du gel) et au sec dans son récipient d'origine fermé.

**Consignes de sécurité:** Respecter la fiche de données de sécurité.

**A respecter:** Les indications précédentes ont été générées conformément au niveau le plus moderne de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application ne sont qu'indicatives. L'utilisateur est obligé dans certains cas de réaliser ses propres tests et contrôles ; cela comprend notamment le fait d'essayer le produit sur un endroit peu visible ou de faire un échantillon.

TMB 11.15