

# **Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 2

#### Charakteristik:

AKEMI® Acryl Schneeweiß ist ein plastoelastischer, 1-komponentiger Dispersions-Fugendichtstoff auf Polyacrylat-Basis mit guter Haftung zum Abdichten von Fugen im Innen- und Außenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung).

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- gute Verarbeitungs- und Glätteigenschaften
- härtet durch physikalische Trocknung, die von Temperatur und Witterung abhängig ist
- schnellregenfest
- geruchsneutral
- lösemittel- und siliconfrei
- haftet auch auf feuchten, jedoch nicht nassen Untergründen
- witterungs- und alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- Hautbildungszeit 5 10 Minuten
- Dehnungsbeanspruchung bis max. 20%
- Nach Durchhärtung überstreichbar; wegen Vielzahl von Anstrichsystemen die Verträglichkeit vorher prüfen

### **Einsatzgebiet:**

AKEMI® Acryl Schneeweiß wird verwendet zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen, z.B. Tür-/Fensteranschlussfugen zu Putz, Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Gipskarton, Anschlüsse an Rolladenkästen, Holzdecken, Treppen, Leichtbauwänden, im Sanitärbereich bei Fliesenwand/Deckenanschluss sowie Fliesensockel/Wandanschluss, zur Reparatur von Putzrissen.

### Gebrauchsanweisung:

- Kontaktflächen müssen fest, staub-, fett- und rostfrei sein. Sie müssen nicht unbedingt trocken, können feucht, dürfen jedoch nicht nass sein
- 2. Zur Vermeidung einer 3-Flankenhaftung und bei tieferen Fugen AKEMI® Fugenschnüre verwenden.
- 3. Flächen im Bereich der Fugenränder mit AKEMI<sup>®</sup> Spezialklebeband abkleben.
- 4. Haftet ohne Grundierung auf vielen, auch saugenden Untergründen. Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünntem Acryl (mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:5). Der Voranstrich sollte vor dem Verfugen trocken sein.
- 5. AKEMI® Acryl Schneeweiß ist wasserhaltig und daher bis zur weitgehenden Durchhärtung frostempfindlich. Nicht unter +5°C verarbeiten.
- 6. AKEMI® Acryl Schneeweiß auftragen und innerhalb von 5 10 Minuten mit Wasser oder AKEMI® Glättmittel nachglätten.
- 7. Verwendetes Abklebeband noch vor der Hautbildung Richtung Fuge abziehen.
- 8. Die Aushärtung ist abhängig von Schichtdicke, Temperatur und vor allem von der Luftfeuchtigkeit (physikalische Trocknung). Bei Normaltemperatur (20°C/50% RLF) bildet AKEMI® Acryl Schneeweiß nach ca. 2 Stunden eine feste Oberflächenhaut; vollkommene Aushärtung nach ca. 1 2 Wochen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeiten mit Wasser säubern.

TMB 01.23



# **Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

**Besondere Hinweise:** 

- Nur für den professionellen Gebrauch.
- Zum Schutz der Hände afin® Der Flüssige Handschuh anwenden.
- Bei teer- und bitumenbeschichteten Untergründen sowie bei Elastomeren wie EPDM, APTK oder Neopren treten Verfärbungen im Dichtstoff auf.
- Bei blankem Stahl Rostgefahr beachten.
- Überschüssiges Glättmittel zur Vermeidung von Fleckenbildung
- Der Acryl-Dichtstoff hat eine gute Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452. Elastische Dichtstoffe sollen nach den einschlägigen Normen nicht vollflächig überstrichen werden, da der Dichtstoff Bewegungen und Spannungen aufnimmt, die unflexiblen Farbanstriche iedoch nicht und daher reißen.
- Nicht auf Marmor oder Naturstein anwenden.
- Nicht für Fugen geeignet, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen).
- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

**Technische Daten:** System: Acryldispersion (Polyacrylatbasis)

Konsistenz: pastös, standfest
Dichte: ca. 1,5 g/cm³
Shore Härte A DIN 53505: ca. 16+/-6
Praktische Bewegungsaufnahme: ca. 20%

Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +80°C
Hautbildungszeit: ca. 5 - 10 Minuten
Aushärtung: ca. 1 mm pro 24 Stunden

Massenschwund: ca. 16%

**Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Original-

gebinde mindestens 24 Monate ab Herstellung.

**Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der

Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an

unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.