

## Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® AKEMIX 15 ist ein lösemittelhaltiger Einkomponenten-Kontakt- Kleber auf Polychloropren-Basis. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- gute Alterungsbeständigkeit
  - hohe Wärmefestigkeit (bis ca. 50°C)
  - sehr gut streichfähig durch niedrigviskose Konsistenz
  - hohe Klebefestigkeit (Scherfestigkeit)
  - gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Einsatzgebiet:** AKEMIX 15 ist ein Universalkleber für Industrie, Handwerk und Hobbyarbeiten zur Verklebung von Polyurethan-Elastomeren, Schaumgummi, Latex, Filz, Teppichböden, Leinen, Hart-PVC, Naturgummi, Butylkautschuk, Polyurethan Hart- und Weichschaum, Synthesekautschuk, Kunststoffschichtplatten und Pappe untereinander sowie auf Holz, Stahl, Alu und Stein. Nicht geeignet ist das Produkt für Verklebungen von Styropor, Polyolefine (z.B. Polyethylen) und PTFE (Teflon).
- Gebrauchsanweisung:**
1. Die zu verklebenden Teile müssen rost-, fett-, schmutz- und staubfrei sein. Empfehlenswert ist ein leichtes Anrauen von glatten Flächen und Reinigen mit AKEMI® Universal-Verdünnung.
  2. Unterkühlten Kleber auf ca. 25-35° C temperieren. Doseninhalt gut aufrühren; eingedicktes Produkt kann mit AKEMI® Universal-Verdünnung wieder streichfähig gemacht werden.
  3. Klebstoff mit Pinsel oder Zahnspachtel auftragen:
    - a) bei dampfdurchlässigen Materialien einseitig auftragen und Klebeteile sofort zusammenfügen.
    - b) bei dampfundurchlässigen Materialien beidseitig auftragen und mind. 10 Minuten ablüften lassen. Der Klebefilm muss noch leicht klebrig sein, darf jedoch nicht am Finger hängen bleiben. Anschließend zusammenpressen.
  4. Nach vollständigem Abtrocknen des Klebers kann bei ca.50°C auch warm verklebt werden.
  5. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtungsreaktion.
  6. Arbeitsgeräte können mit AKEMI® Universal-Verdünnung gereinigt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« anwenden.
  - Abgetrockneter Klebstoff kann mit AKEMI® Universal-Verdünnung entfernt werden.
- Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt
- Technische Daten:**
- |   |                        |
|---|------------------------|
| Farbe:  | Bernstein              |
| Dichte:   | 0,83 g/cm <sup>3</sup> |
| Viskosität:                                       | 1600 mPas              |
| Offene Zeit:                                      | 10 - 90 Minuten        |
| Wärmefestigkeit:                                  | ca. 50°C               |
| Anfangsschälfestigkeit (nach 30 min Ablüftezeit): | 3,7 N/mm               |
| Endschälfestigkeit (nach mindestens 24 h):        | 4,7 N/mm               |
- Lagerung:** ca. 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung.

**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.