

# KEMPEROL® AC

Das schnell härtende Abdichtungs- und Beschichtungssystem für innen und außen



Morgens begonnen, abends fertig – mit dem schnell härtenden **KEMPEROL® AC-System ist die Balkonsanierung an einem Tag kein Ding der Unmöglichkeit.**

Das zweikomponentige System kann wahlweise als Abdichtung (mit Vlies-armierung) oder Beschichtung (mit **KEMPERDUR® AC Füllstoff**) verarbeitet werden. Die **KEMPEROL® AC Beschichtung** bietet eine Alternative für alle Flächen, die sicher geschützt werden sollen, aber nicht notwendiger Weise abgedichtet werden müssen. Das **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver** gewährleistet, dass auf die fertige Oberfläche – bei Temperaturen um 20 °C – bereits nach einer Stunde Standzeit das **KEMPERDUR® AC-Finish** aufgebracht werden kann. So lassen sich Balkone und Terrassen sowie Böden in Hallen und Verkaufsflächen schnell, sicher und handwerksgerecht sanieren.

Neben diesen Arbeitsfeldern eignen sich die neuen Flüssigkunststoffe hervorragend für den Einsatz in Parkhäusern. **KEMPEROL® AC** ist kurzzeitig hitzebeständig bis 250 °C und somit auch für den Einsatz unter Gussasphalt geeignet.

Das langzeitbeständige **KEMPEROL® AC-System** wird sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung verarbeitet.

#### Reaktionszeiten der **KEMPEROL® AC-Produkte** (bei 20°C)

Produkt	Regenfest nach	Begehbar nach	Weiterbeschichtbar nach
<b>KEMPERTEC® AC-Grundierung</b>	30 Min.	30 Min.	30 Min.
<b>KEMPEROL® AC Beschichtung</b>	35 Min.	35 Min.	60 Min.
<b>KEMPERDUR® AC-Finish</b>	30 Min.	60 min.	–

### Der Systemaufbau

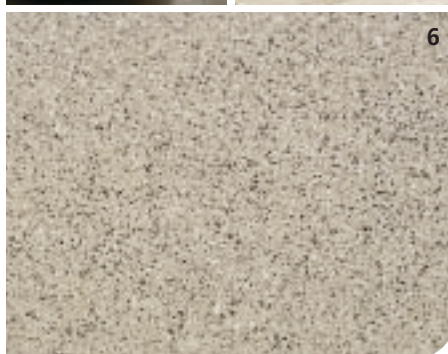
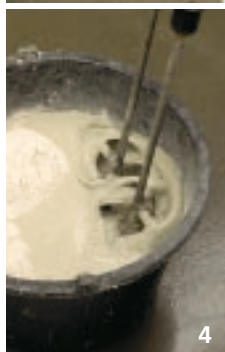
- **KEMPERTEC® AC-Grundierung**
- **KEMPEROL® AC Abdichtung** mit **KEMPEROL® 165 Vlies**
- **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver**

oder

- **KEMPEROL® AC Beschichtung** mit **KEMPERDUR® AC Füllstoff**
- **KEMPERDUR® AC-Finish**, wahlweise mit **KEMPERDUR® CS Microchips**
- **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver**

### Die Verarbeitung

- Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von haftmindernden Stoffen, eben und entsprechend vorbehandelt sein.
- Die mit dem **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver** vermischte **KEMPERTEC® AC-Grundierung (1)** wird sofort ausgegossen und gleichmäßig mit einer Perlonrolle oder einem Moosgummischieber verteilt (2).
- Die **KEMPEROL® AC Abdichtung** setzt sich aus **KEMPEROL® AC**, **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver** und dem **KEMPEROL® 165 Vlies** zusammen. Die Komponente A wird mit dem Härter gemischt und auf der Fläche gleichmäßig vorgelegt. Das Vlies wird angewalzt und gut mit einer zweiten Schicht nachgetränkt. Die **KEMPEROL® AC Abdichtung** wird z. B. für Details wie Wandanschlüsse eingesetzt (3).
- Für die **KEMPEROL® AC Beschichtung** wird die flüssige Komponente A mit dem **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver** vermischt und der **KEMPERDUR® AC Füllstoff** zugegeben, der mit einem geeigneten Zwangsmischer eingerührt wird (4). Mit einer Zahnkelle wird das Material auf der Oberfläche ca. 3 mm stark aufgezogen (5), mit der glatten Seite abgezogen und gegebenenfalls mit einer Stachelwalze entlüftet.
- Die ausgehärtete Fläche wird mit dem **KEMPERDUR® AC-Finish**, dem ebenfalls das **KEMPEROL® CP Katalysatorpulver** zugegeben wurde, versiegelt. Für eine lebhaftere Oberfläche werden **KEMPERDUR® CS Microchips** eingestreut (6).



#### **KEMPER SYSTEM GmbH & Co.KG**

Holländische Straße 32-36 · D-34246 Vellmar · Tel. +49 (0)561 8295-0 · Fax +49 (0)561 8295-10

E-Mail: post@kemper-system.com · www.kemper-system.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 14001:2004