

# KEMPEROL® AC Speed und KEMPERDUR® AC

Der Schnelligkeitsfaktor

- ✓ Minimale Sperrzeiten
- ✓ Bis  $-5\text{ °C}$  verarbeitbar
- ✓ Optimierte Kalkulation
- ✓ Bewährte KEMPEROL®-Qualität
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Geprüft nach ETAG 005



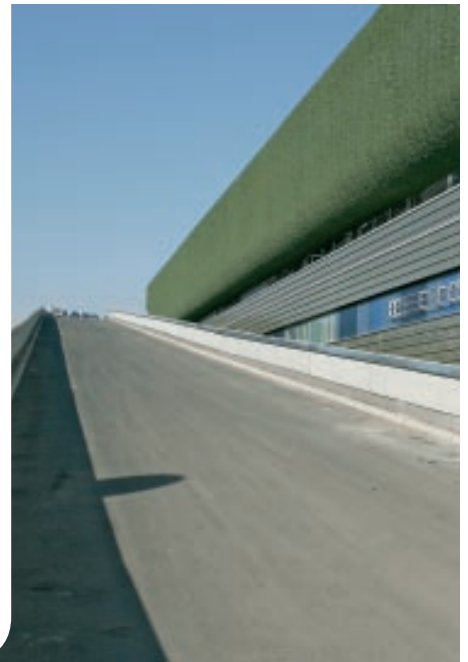
 **KEMPER**  
SYSTEM

## Speed geben

KEMPEROL® AC Speed und AC Speed+ sind besonders schnell aushärtende Flüssigabdichtungen auf Basis von PMMA Harzen und haben alle Prüfungen nach ETAG 005 in den höchsten Kategorien bestanden. Das Material ist bereits nach 35 Minuten begehbar (bei 20 °C) und nach 60 Minuten weiter beschichtbar. Selbst Witterungsrisiken, die bei Abdichtungsarbeiten auf dem flachen Dach besonders zu berücksichtigen sind, lassen sich mit diesen Produkten auf ein Minimum reduzieren, da sich alle KEMPEROL® und KEMPERDUR® AC Produkte bis -5 °C verarbeiten lassen.

KEMPEROL® AC Speed wurde speziell für Flächenabdichtungen konzipiert. Im Vergleich zu KEMPEROL® AC Speed ist das Plus am KEMPEROL® AC Speed+ die höhere Viskosität. Das Produkt eignet sich deshalb besonders für die sichere Abdichtung von Anschlüssen und Detailausbildungen.

Das langzeitbeständige KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ erfüllt alle Anforderungen einer Abdichtung auf höchstem Qualitätsniveau und wird sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung verarbeitet.



## Two-in-one Sicherheit

Das KEMPEROL® AC-System lässt sich auf Dächern, Balkonen und Terrassen sowie auf Böden in Hallen und Verkaufsflächen schnell, sicher und handwerksgerecht verarbeiten.

Neben diesen Arbeitsfeldern empfiehlt sich das Abdichtungssystem KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ besonders für Rampen und den generellen Einsatz in Parkhäusern.

Das zweikomponentige Produkt wird two-in-one geliefert, d. h. das maximal benötigte Katalysatorpulver ist bereits jeder Verpackungseinheit beigelegt.



## Vorteile für den Verarbeiter:

- ✓ Die schnelle Verarbeitung minimiert Ausfallzeiten auf der Baustelle.
- ✓ Eine effektivere Arbeitszeitznutzung erlaubt eine optimierte Kalkulation.
- ✓ Das Witterungsrisiko ist auf ein absolutes Minimum (30 Minuten) reduziert.
- ✓ Bis -5 °C verarbeitbar
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Alle Materialvorteile eines Flüssigkunststoffs sind gegeben.

## Vorteile für den Auftraggeber:

- ✓ Die Sperrzeiten werden minimiert.
- ✓ Durch einen geringeren Nutzungsausfall werden Kosten reduziert.
- ✓ Der Schnelligkeitsfaktor sorgt für hohe Planungssicherheit auch bei schwierigen Witterungsverhältnissen.

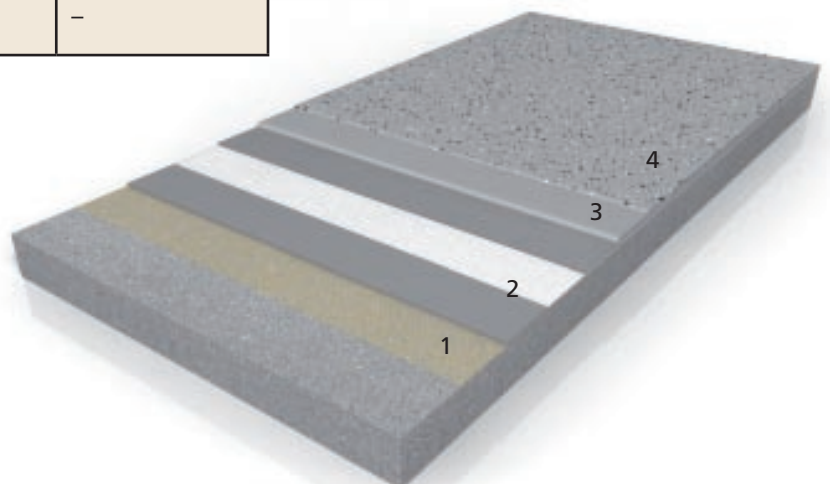


## Reaktionszeiten der AC-Produkte (bei 20°C)

Produkt	Regenfest nach	Begehbar nach	Weiterbeschichtbar nach
KEMPERTEC® AC-Grundierung	30 Min.	30 Min.	30 Min.
KEMPEROL® AC Speed/ AC Speed+ Abdichtung	35 Min.	35 Min.	60 Min.
KEMPERDUR® AC Beschichtung	35 Min.	35 Min.	60 Min.
KEMPERDUR® AC-Finish	30 Min.	60 Min.	–

## Der Systemaufbau

- Untergrund Beton/Estrich
- 1. KEMPERTEC® AC-Grundierung
- 2. KEMPEROL® AC Speed Abdichtung mit Vlieseinlage, KEMPEROL® AC Speed+ für Anschlüsse und Detailausbildungen
- Optional:
- 3. KEMPERDUR® AC Beschichtung
- 4. KEMPERDUR® AC-Finish mit KEMPERDUR® CS Microchips



## Technische Informationen

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.kemperol.de](http://www.kemperol.de) im Login-Bereich oder direkt hier:



## Balkonsanierung an einem Tag

Immer dann, wenn der Zeitfaktor im Vordergrund steht und kurze Sperrzeiten den Ausschlag geben, sind KEMPEROL® AC Speed für die Fläche und KEMPEROL® AC Speed+ für die Anschlüsse die richtige Wahl. In Kombination mit der KEMPERTEC® AC-Grundierung, der KEMPERDUR® AC Beschichtung und dem KEMPERDUR® AC-Finish ist z. B. die komplette Laubengang- oder Balkonsanierung an einem Tag problemlos machbar.



### Die Verarbeitungsschritte

Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sein. Der Taupunkt ist zu beachten.

9:00 – 9:15 Uhr

Die mit dem Härter vermischte KEMPERTEC® AC-Grundierung wird ausgegossen und gleichmäßig verteilt.

9:45 – 12:15 Uhr

Die KEMPEROL® AC Speed oder AC Speed+ Abdichtung muss sofort nach dem Anmischen mit dem beiliegenden Katalysatorpulver verarbeitet werden. 2/3 des Materials wird vorgelegt, das Vlies falten- und blasenfrei angewalzt und gut 1/3 des Flüssigkunststoffs nachgetränkt.

13:15 – 13:45 Uhr

Die KEMPERDUR® AC Beschichtung wird mit dem Katalysatorpulver vermischt und ein Füllstoff zugegeben, der mit einem Zwangsmischer eingerührt wird. Mit einer Zahnkelle wird das Material auf der Oberfläche 6 mm dick aufgezogen, mit der glatten Seite abgezogen und mit einer Stachelwalze entlüftet.

14:45 – 15:00 Uhr

Die ausgehärtete Fläche wird mit dem KEMPERDUR® AC-Finish versiegelt. Für eine akzentuierte Oberflächenstruktur werden KEMPERDUR® CS Microchips in das Finish gestreut.

Ab 16:00 Uhr

Sonnen auf dem Balkon

**KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG**

Holländische Straße 32 – 36 · 34246 Vellmar, Deutschland · Boschstraße 14 – 16 · 48653 Coesfeld, Deutschland  
Tel. +49 (0)561 8295-0 · Fax +49 (0)561 8295-10 · E-Mail: post@kemper-system.com · www.kemperol.com  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2004