

ABGEDICHTET BIS INS DETAIL

# DACH







# INHALT

## 1 KEMPER SYSTEM

06 Was ist KEMPEROL?

## 2 Dach

08 Das Anwendungsgebiet

10 Lösemittelfreies System

10 Einkomponentig und lösemittelfrei

11 Einkomponentiges System

11 Schnell härtendes System

12 Klassisches System

## 3 KEMPEROL im Einsatz

14 Bahnhof Rankweil, Österreich

16 KITA St. Marien, Stegaurach

18 Sheddächer, Scheßlitz

20 Anwendungsgebiete im Überblick

## 4 Beratung und Service

22 Service, Beratung und Kontakt

ÜBER KEMPEROL

# DAS BESTE FÜR PROFIS! WIE IMMER.

KEMPEROL – die Flüssigabdichtung für höchste Ansprüche. Durch die flüssige Verarbeitung passt sie sich ideal an sämtliche Gegebenheiten an. Das auf Reaktionsharzen basierende Material lässt sich einfach aufbringen und härtet dann

zu einer fugenlosen Abdichtung aus. Das Ergebnis: dauerhafte Elastizität bei vollflächiger Haftung und langzeitsicherem Schutz. Maßgeschneidert für Ihre Ansprüche. Maßgeschneidert für Profis.







# WARUM FÜR KEMPEROL ENTSCHEIDEN?

Die Nähe zum Verarbeiter macht Produkte von KEMPEROL so einzigartig. Der Fokus bei der Entwicklung der Produkte ist die effektive praktische Verarbeitung. So bieten die Systeme und Lösungen von KEMPEROL ein bestmögliches Rundumpaket: beständige Qualität, erstklassiger Service, einfache Anwendung und Verarbeitung. Mit KEMPEROL haben Sie für jede Herausforderung die passende Lösung.



## FÜR JEDEN UNTERGRUND

Jeder Untergrund hat seine speziellen Anforderungen. Unsere Lösungen decken sie flächendeckend ab.



## EINFACHE VERARBEITUNG

Schnellere Umsetzung durch unkomplizierte Anwendung und zuverlässige Abdichtung.



## GEPRÜFTE QUALITÄT

Alle Produkte unterliegen einer regelmäßigen Qualitätskontrolle durch unsere eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Zusätzlich erfolgen Kontrollen durch externe Prüf-, Überwachungs- und Zulassungsstellen.

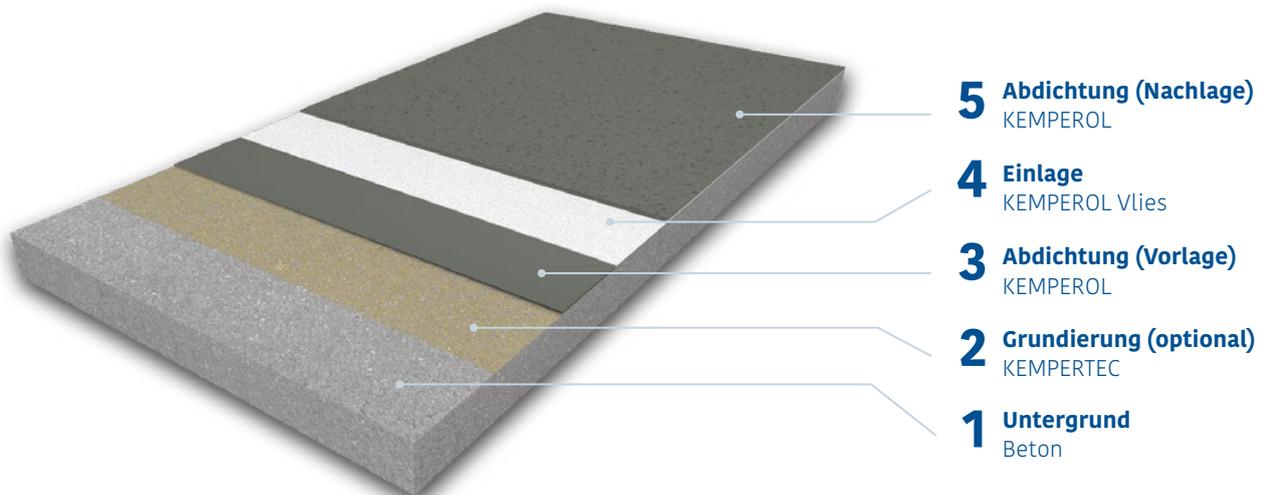


## IMMER DER BESTE SERVICE

Von der Beratung über die Schulung bis hin zur Durchführung – wir begleiten Sie zum optimalen Ergebnis.

## HOCHWERTIGE ABDICHTUNGEN MIT SYSTEM

Ein ideales System erhalten Sie durch die **KEMPEROL Abdichtung** zusammen mit einer **KEMPERTEC Grundierung** sowie dem **KEMPEROL 165 Vlies**. Denn in Verbindung harmonisieren die Produkte zu einem langlebigen System, das perfekt in sich abgestimmt ist. Und das alles aus einer Hand. Denn KEMPER SYSTEM bietet von Grundierung bis Beschichtung ein umfangreiches Sortiment und hält für jede Herausforderung das passende Abdichtungssystem bereit. Je nach Abdichtung und Untergrund kann auch ohne Grundierung gearbeitet werden.



## BEWÄHRTE QUALITÄT VON KEMPER SYSTEM



Seit über 60 Jahren ist **KEMPER SYSTEM** die treibende Kraft im Segment Flüssigabdichtungen. Als einer der weltweit führenden Hersteller überzeugen wir durch höchste Qualitätsstandards. Unsere Produkte haben eine CE-Kennzeichnung und eine Europäische Technische Bewertung (ETA) und werden stets von zahlreichen unabhängigen Instituten getestet und verifiziert. Qualität, Innovationsgeist sowie die Nähe zum Verarbeiter sind Werte, für die wir auch international einstehen.





ANWENDUNGSGEBIET DACH

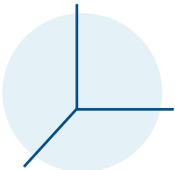
# SICHER BEI JEDER WITTERUNG

Ob Flachdächer, gewölbte Kuppeldächer, Sheddächer, VT-Faltendächer, Schmetterlingsdächer oder HP-Schalen-dächer – allen Dächern gemein ist, dass sie eine Abdichtung brauchen. Besonders im Industrie- und Gewerbebau hat sich das flache Dach zum Standard entwickelt. Die Anforderungen an eine langzeitsichere Abdichtung sind

dabei extrem hoch: Permanente Belastung durch Umwelt, Wind und Wetter, unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten sowie Temperaturwechsel machen einen nachhaltigen Schutz zu einer komplexen Aufgabe. KEMPEROL ist dieser Herausforderung gewachsen und schützt die Bausubstanz langzeitsicher vor Feuchtigkeit.

## AN ALLES GEDACHT ...

Nicht nur auf breiter Fläche zeigen die KEMPEROL Produkte ihre starke Wirkung. Auch in der Ausarbeitung von Details und Anschlüssen ist KEMPEROL ein starker Partner.

**WANDANSCHLÜSSE****DUNSTROHRE****ATTIKEN****DACHENTWÄSSERUNG****LICHTKUPPELKRÄNZE**

## LÖSEMITTELFREIES

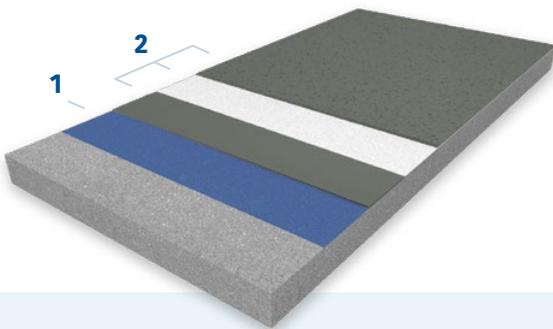
## SYSTEM

## Sicherheitspaket für jedes Dach

**KEMPEROL 2K-PUR** ist eine lösemittelfreie und geruchsneutrale Abdichtung für den universellen Einsatz. Das kalt zu verarbeitende Material kann auf dem flachen Dach ohne Einschränkung sogar bei laufenden Lüftungsanlagen verarbeitet werden. Auf nicht saugenden Untergründen wie Bitumen wird **KEMPEROL 2K-PUR** ohne Grundierung verlegt.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies



### VORTEILE

- ✓ lösemittelfrei und geruchsneutral
- ✓ wurzelfest
- ✓ rissüberbrückend

## EINKOMPONENTIG

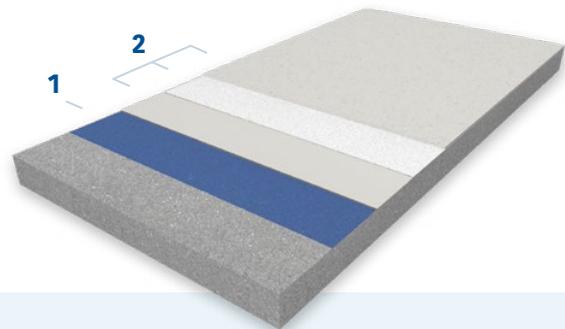
## UND LÖSEMITTELFREI

## Sicher, schnell und sensibel

Universell und unkompliziert einsetzbar – **KEMPEROL 1K-SF** brilliert durch sein simples Handling und seine zahlreichen Anwendungsgebiete. Explizit bei Detailabdichtungen, aber auch für Flächen lassen sich durch die geruchsarmen und lösemittelfreien Eigenschaften gerade sensible Bereiche direkt und schnell abdichten.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 1K-SF Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies



### VORTEILE

- ✓ lösemittelfrei und geruchsarm
- ✓ nur aufrühren und direkt verarbeiten
- ✓ wurzelfest

\* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.

## EINKOMPONENTIGES

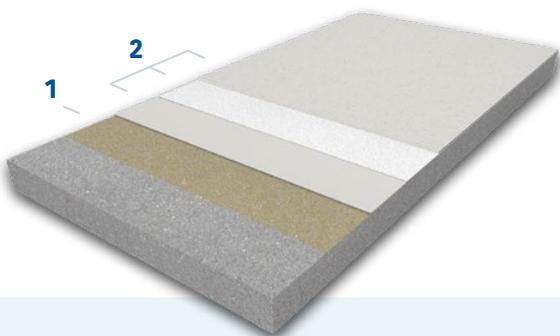
## SYSTEM

## Unkompliziert und sicher im Detail

**KEMPEROL 1K-PUR** ist für den schnellen handlingfreundlichen Einsatz im Detail optimiert. Mit dem direkt aus dem Gebinde zu verarbeitenden Material lassen sich Anschlüsse und Durchdringungen schnell und sicher in den Griff bekommen – auch in Kombination mit anderen Abdichtungsmaterialien in der Fläche.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 1K-PUR mit KEMPEROL 165 Vlies



### VORTEILE

- ✓ einfaches Handling
- ✓ nur aufrühren und direkt verarbeiten
- ✓ ideal für Anschlüsse

## SCHNELL HÄRTENDES

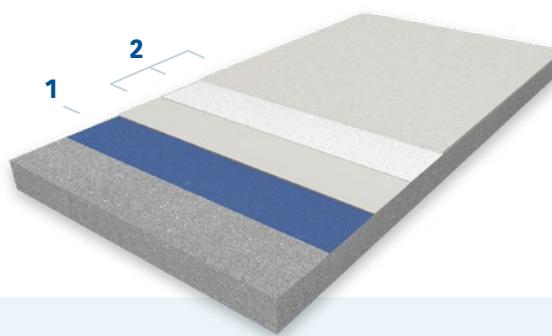
## SYSTEM

## Für minimale Sperrzeiten

Immer dann, wenn der Zeitfaktor im Vordergrund steht und kurze Sperrzeiten den Ausschlag geben, ist das **KEMPEROL AC System** die richtige Wahl. **KEMPEROL AC Speed** wurde speziell für Flächenabdichtungen konzipiert. **KEMPEROL AC Speed+** eignet sich wegen seiner höheren Viskosität besonders für die sichere Abdichtung von Anschlüssen und Detailausbildungen.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL AC Speed oder KEMPEROL AC Speed+ mit KEMPEROL 165 Vlies



### VORTEILE

- ✓ schnelle Aushärtung
- ✓ ideal bei unbeständiger Witterung
- ✓ kurze Sperrzeiten

**KLASSISCHES****SYSTEM**

## Praxiserfahren seit über 60 Jahren

Das vielseitige **KEMPEROL V 210** war die erste mit einem Vlies armierte Flüssigabdichtung überhaupt, die auf den Markt gekommen ist. Und das hat sich nicht grundlos so lange bewährt: Gerade für die Abdichtung großer Flächen ist **KEMPEROL V 210 M** optimal geeignet.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 ABDICHTUNG**  
KEMPEROL V 210 M mit KEMPEROL 165 Vlies



### VORTEILE

- ✓ wurzelfest
- ✓ langzeitbewährt seit 1970
- ✓ speziell für die Abdichtung großer Flächen

\* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.



DACH

# UNSERE PRODUKTE IM EINSATZ

## Bahnhof Rankweil, Österreich

### Dachabdichtung mit unregelmäßiger Struktur

Einer der bedeutendsten Verkehrsknotenpunkte in der österreichischen Region Vorderland-Feldkirch ist der Bahnhof in Rankweil, einer 12.000-Einwohner-Gemeinde. Damit er den Anforderungen der heutigen Zeit standhalten kann und der öffentliche Verkehr hier auch in Zukunft reibungslos fließt, wurde er in den vergangenen Jahren grundsaniert und umfassend modernisiert.





## PROJEKTDATEN

**OBJEKT:** Bahnhof Rankweil

**ORT:** Rankweil

**AUSFÜHRUNGSJAHR:** 2017, 2018

**VERARBEITER:** ENTNER-DACH GmbH & Co.KG

**PRODUKTE:** KEMPERTEC AC-Grundierung,  
KEMPEROL AC Speed





## KITA St. Marien, Stegaurach

### Ersatzneubau mit Flachdachlösung

Für die Instandsetzungen der Kindertagesstätte St. Marien mussten neue Standards in den Punkten Energieeffizienz, Brandschutz und Komfort etabliert werden. Daher entschied sich der kirchliche Träger für einen Ersatzneubau mit Flachdachlösung. Bei der Abdichtung des ca. 1.750 qm großen Flachdachs, das aus Teilflächen mit unterschiedlicher Neigung besteht, kam im Auftrag des Architekten Thomas Schwerdtner das lösemittelfreie und geruchsneutrale **KEMPEROL 2K-PUR** zum Einsatz.



## PROJEKTDATEN

**OBJEKT:** Kindertagesstätte St. Marien

**ORT:** Stegaurach

**AUSFÜHRUNGSAHR:** 2016

**VERARBEITER:** Helmut Amschler  
Flachdachbau GmbH

**PRODUKT:** KEMPEROL 2K-PUR



# Sheddächer, Scheßlitz

## Traditionelle Dächer im Original bewahrt

Bei der dauerhaften und umweltverträglichen Instandsetzung ihrer traditionellen Sheddächer entschied sich die Albéa Deutschland GmbH für KEMPEROL Flüssigabdichtungen, um so eine stilvolle und zugleich effektive Konstruktion von Fabrikgebäuden künftigen Generationen im Original zu bewahren. Dabei wurden rund 2.200 qm Dach der landschaftsprägenden Industriegebäude abgedichtet.





## PROJEKTDATEN

**OBJEKT:** Sheddach

**ORT:** Scheßlitz

**AUSFÜHRUNGSJAHR:** 2019

**VERARBEITER:** BBS+Dach GmbH

**PRODUKTE:** KEMPERTEC EP-Grundierung,  
KEMPEROL 2K-PUR



UNSERE ANWENDUNGSGEBIETE

# IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG



## BALKONE & TERRASSEN

Langzeitsicher gegen Feuchtigkeit



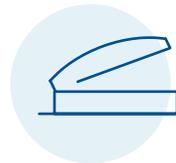
## INNENRAUM

Sorgfältige Lösungen für sensibles Einsatzgebiet



## PARKDECK & BRÜCKE

Langlebige Fundament bei starker Belastung



## LICHTKUPPEL

Durchsturz sicher und vor Hagel geschützt

## WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE



## GRÜNDACH



## DENKMALSCHUTZ



## SONDERBAUTEN



## WIND, WASSER & SOLAR

Entdecke die KEMPEROL Welt auf  
[kemperol.de](https://www.kemperol.de)

SERVICE, BERATUNG UND KONTAKT

# VON PROFIS FÜR PROFIS

Eines der Qualitätsmerkmale von KEMPEROL ist die Nähe zum Verarbeiter. Diese Philosophie leben wir auch in unserem Service. Unsere kompetenten Ansprechpartner sind durch unsere internationalen Standorte und Vertriebsnetzwerke weltweit für Sie da. Technische Beratung, Schulungen oder Vor-Ort-Betreuung von Projekten – KEMPEROL begleitet Sie zum optimalen Ergebnis Ihres Projekts.

## UNSER SERVICE-VERSPRECHEN

- ✓ Kompetente Beratung vom Produkt bis zum fertigen Projekt
- ✓ Erstellung von Instandhaltungskonzepten
- ✓ Weltweite Betreuung und Schulungen am Objekt

SIE HABEN FRAGEN?

WIR BERATEN SIE GERN!



### Technikhotline

+49 (0)561 8295-5555

Mo.–Do.: 7.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Fr.: 7.30 Uhr bis 15.30 Uhr



### Vertriebsshotline

+49 (0)561 8295-5568

Mo.–Do.: 7.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Fr.: 7.30 Uhr bis 15.30 Uhr



SO EINFACH BESTELLEN  
WIE VERARBEITEN  
**IM KEMPEROL ONLINESHOP**

Im branchenweit ersten Onlineshop seiner Art digital die passenden Produkte finden und „einfach immer Profi“ sein. Im Shop haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf das gesamte Sortiment – wann immer Sie wollen, wo immer Sie wollen. Jetzt registrieren und Vorteile sichern unter: [www.kemperol.de](http://www.kemperol.de)



NOCH MEHR  
**KEMPER SYSTEM?**

 @KemperSystemGermany

[post@kemper-system.com](mailto:post@kemper-system.com)

 @KemperSystem

[kemper-system.de](http://kemper-system.de)

 @KemperSystemGermany

[kemperol.de](http://kemperol.de)



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Straße 32-36 | 34246 Vellmar, Deutschland  
Tel. +49 (0)561 8295-0 | [post@kemper-system.com](mailto:post@kemper-system.com)

