

DEKORATIV BESCHICHTET

# BALKON UND TERRASSE







# INHALT

## 1 KEMPER SYSTEM

06 Was ist KEMPEROL?

## 2 Balkon und Terrasse

08 Das Anwendungsgebiet

10 Gestaltungsmöglichkeiten

14 Lösemittelfreie Systeme

16 Einkomponentige Systeme

18 Schnell härtendes System

## 3 KEMPEROL im Einsatz

20 Haus Le Parnasse, Rouen

22 Privater Balkon

24 Anwendungsgebiete im Überblick

## 4 Beratung und Service

26 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.

Jede mit KEMPEROL abgedichtete Oberfläche, die regelmäßig durch Begehung, mechanischen Verkehr oder andere Beanspruchungen belastet wird, wird durch eine KEMPERDUR Beschichtung zuverlässig geschützt. So haben Sie die Möglichkeit, Ihrer Kreativität Ausdruck zu verleihen – ohne Kompromisse in der Konstruktion.







# 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.

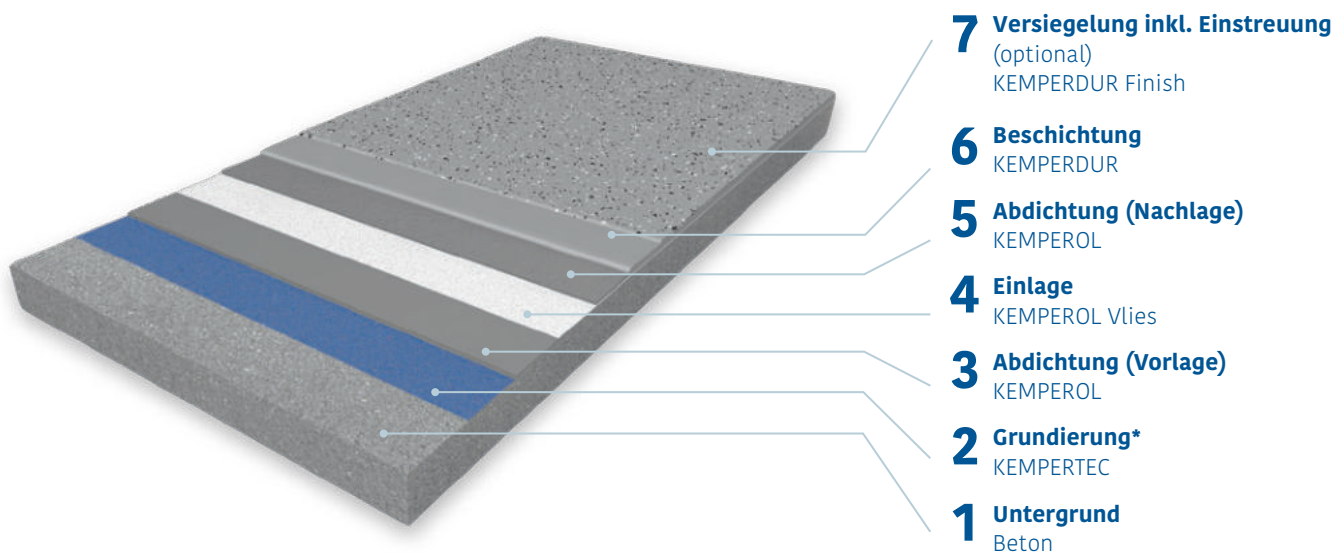


## IMMER DER BESTE SERVICE

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

## ROBUSTE ABDICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN MIT SYSTEM

Ein ideales System erhalten Sie durch die **KEMPEROL Abdichtung** zusammen mit einer **KEMPERTEC Grundierung** und **KEMPERDUR Beschichtung**. Denn in Verbindung harmonisieren die Produkte zu einem robusten System, das perfekt in sich abgestimmt ist. Und das alles aus einer Hand. Die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten geben Ihnen die Möglichkeit, die Komponenten für das beste Ergebnis Ihres Projekts zu kombinieren.



\* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.

## 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 eintreten.







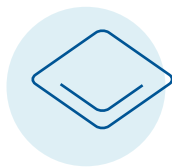
## ANWENDUNGSGEBIET BALKON UND TERRASSE

# DICHT BIS INS DETAIL

Gerade im Außenbereich sollten Bauteile sauber abgedichtet sein. Egal, ob es um die Ausarbeitung von Details oder eine vollflächige Verarbeitung geht – mit KEMPEROL bekommen Sie alles aus einer Hand. Aufgrund der flüssigen Verarbeitung lassen sich mit KEMPEROL selbst sehr enge Räume zwischen Balustern, Rundungen und Kanten sowie die schwierigen Anschlüsse rissüberbrückend und dauerelastisch abdichten. Das Material passt sich vollflächig sämtlichen Untergründen an.

## AN ALLES GEDACHT ...

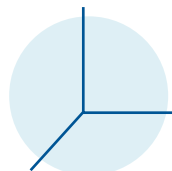
Nicht nur auf breiter Fläche zeigen die KEMPEROL Produkte ihre starke Wirkung. Auch in der Ausarbeitung von Details und Anschlüssen ist KEMPEROL ein zuverlässiger Partner.



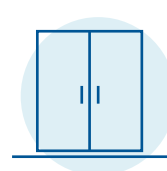
**GANZE FLÄCHEN**



**ENTWÄSSERUNG**



**WANDANSCHLÜSSE**



**FENSTER UND TÜREN**



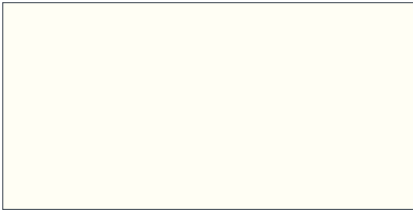
INDIVIDUELLE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

# DEKORATIVE FLÄCHEN

Besonders im Außenbereich spielt der Wohlfühlfaktor eine große Rolle. Deshalb bietet Ihnen KEMPEROL mit seiner KEMPERDUR und KEMCO Produktpalette eine Vielfalt an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten, die Ihren Balkon oder Ihre Terrasse einzigartig machen. Wählen Sie zwischen diversen Farben, Eigenschaften und Beschaffenheit – alles selbstverständlich in bewährter KEMPEROL Qualität. Lassen Sie Außenoberflächen leben und geben Sie ihnen damit gleichzeitig eine höhere Lebensdauer.

## FARBIGES KEMPERDUR AC-FINISH

Versiegelt nicht nur, sondern setzt auch farbige Akzente, die sich sehen lassen können.



**Reinweiß**  
RAL 9010



**Lichtgrau**  
RAL 7035



**Kieselgrau**  
RAL 7032



**Steingrau**  
RAL 7030



**Verkehrsgrau B**  
RAL 7043



**Hellelfenbein**  
RAL 1015



**Beige**  
RAL 1001



**Orangebraun**  
RAL 8023



**Lichtblau**  
RAL 5012



**Verkehrsrot**  
RAL 3020



**Verkehrsblau**  
RAL 5017



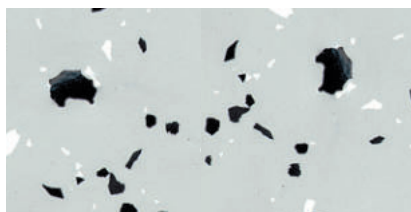
**Verkehrsgelb**  
RAL 1023

## KEMPERDUR DEKO + FARBCHIPS

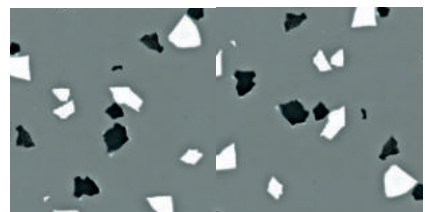
Durch die Kombination einer farbigen Beschichtung mit feinen Farbchips können Sie Ihre Außenflächen einzigartig gestalten.



**Beige**



**Lichtgrau**



**Steingrau**



## **KEMCO DECOR STONE**

Die perfekte Optik aus hochwertigem, naturbelassenem Marmor und Granit.



Dunkelbeige



Lichtgrau



Anthrazit



Hellbraun / Terra



Kastanie



Kontraste Braun



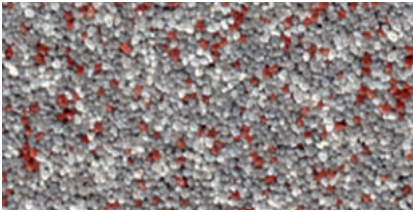
Kontraste Schwarz



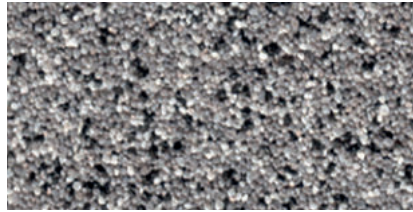
Kupfer / Beige

## KEMCO COLORITQUARZSPACHELUNG

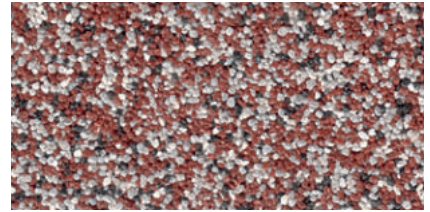
Lichtecht und trittsicher – vereinen Sie Form und Funktion mit Quarzsandeinstreuung.



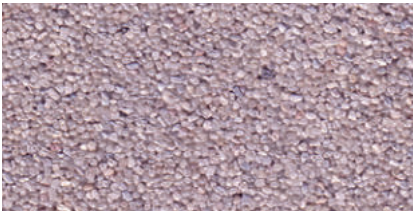
Grau/Weiß/Rot



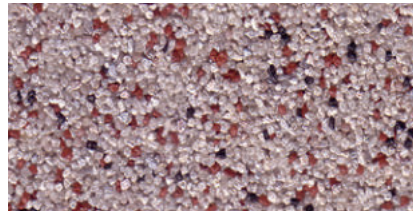
Grau/Weiß/Schwarz



Rot/Weiß/Schwarz



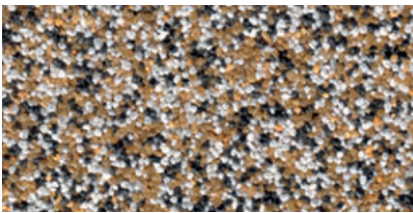
Achat



Graphit/Oxyd/Elfenbein



Ocker



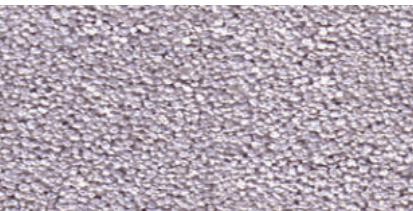
Gelb/Weiß/Schwarz



Graphit



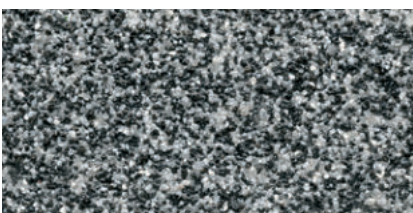
Umbra



Papyrus

## KEMPERDUR QUARZBELAG

Hergestellt aus KEMPERDUR Deko transparent und KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz.



anthrazitmeliert



graumeliert

## LÖSEMITTELFREIE

## SYSTEME

## LÖSEMITTELFREIES SYSTEM I

Balkon, Terrasse oder Laubengang, ob über belebtem Raum oder auf genutzter Fläche – hier geht es lösemittefrei und geruchsneutral zu. Damit werden Bewohner, Anwohner oder Mitarbeiter nicht beeinträchtigt.

## IDEAL FÜR

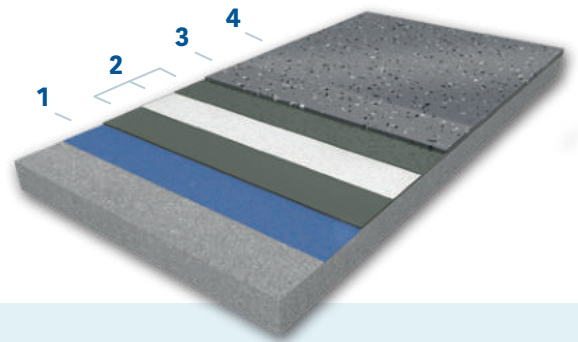
- ✓ **WOHNUNGSBAU**
- ✓ **INNENRÄUME**
- ✓ **NUTZFLÄCHEN**

## Normal beanspruchte Flächen

Überall dort, wo die Abdichtung über Wartungszwecke hinaus begangen wird, eignet sich die **KEMPERDUR Deko 2K Beschichtung** als Schutzschicht. Farbige Chips, die in die Beschichtung eingestreut werden, machen dieses System zu einer attraktiven, gut zu reinigenden Oberfläche für normal beanspruchte Flächen.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR Deko 2K mit Chipseinstreuung
- 4 | VERSIEGELUNG**  
KEMPERDUR Finish



### VORTEILE

- ✓ Für normale Beanspruchung
- ✓ Gut zu reinigen
- ✓ Attraktive Beschichtung

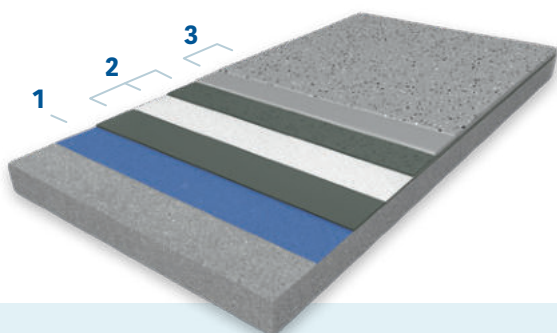
## LÖSEMITTELFREIES SYSTEM II

## Stark beanspruchte Flächen

Die **KEMPERDUR HB Dickbeschichtung** mit einer Schichtstärke von ca. 3 mm gleicht kleine Unebenheiten im Untergrund oder Überlappungen im Vlies der Abdichtung aus. Sie ist für hohe Belastungen auch bei stärkerer Freqüenzierung geeignet und kann mit Einstreuung farbiger Chips individuell gestaltet werden.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | **BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR HB Dickbeschichtung mit Chipseinstreuung



### VORTEILE

- ✓ Für stark beanspruchte Flächen
- ✓ Gleicht kleine Unebenheiten aus
- ✓ Individuelle Gestaltung

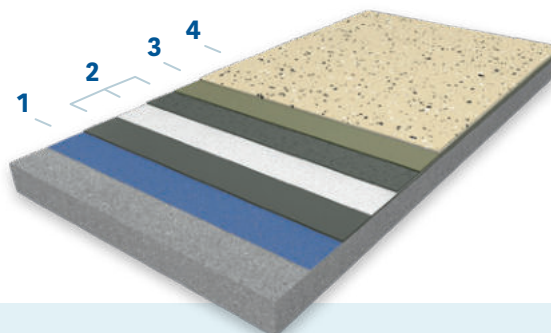
## LÖSEMITTELFREIES SYSTEM III

## Dekorative Nutz- und Verschleißschicht

**KEMPERDUR TC Beschichtung** eignet sich als langzeit-sichere, selbstverlaufende Nutz- und Verschleißschicht auf allen Innen- und Außenflächen. Sie gleicht kleinere Unebenheiten und Vliesüberlappungen im Untergrund aus. Nach der Aushärtung muss **KEMPERDUR TC** dekorativ mit **KEMPERDUR Deko 2K** und Chipseinstreuung weiterbeschichtet werden.

### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | **BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR TC Beschichtung
- 4 | **BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR Deko 2K mit Chipseinstreuung



### VORTEILE

- ✓ Für Innen- und Außenflächen
- ✓ Gleicht Vliesüberlappungen aus

\* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.

## EINKOMPONENTIGE

## SYSTEME

## EINKOMPONENTIGES SYSTEM I

Flächen, Balkone oder Terrassen lassen sich auch direkt mit einkomponentigen Produkten in Angriff nehmen. Rühren Sie das Material auf, verarbeiten Sie die flüssige Abdichtung einfach aus dem Gebinde heraus und verschließen Sie es danach zur späteren Weiterverarbeitung.\*

**Verarbeitungshinweis:**

Wir empfehlen, bei allen angegebenen Systemen das Vlies bei der Abdichtung inkl. der **KEMCO RS Streifenarmierung** auf Stoß zu verlegen, damit keine Überlappungen in der nachfolgenden Beschichtung sichtbar sind.

**IDEAL FÜR**

- ✓ **EINFACHE VERARBEITUNG**
- ✓ **KLEINERE FLÄCHEN**
- ✓ **SPÄTERE WEITERVERARBEITUNG**

\* Für eine spätere Weiterverarbeitung von **KEMPEROL 1K-PUR**, **KEMPERDUR Deko** oder **KEMPERDUR Deko transparent** muss vor Verschließen des Gebindes ein Flüssigdeckel aus **KEMCO 1K Verdünnern** aufgebracht werden.

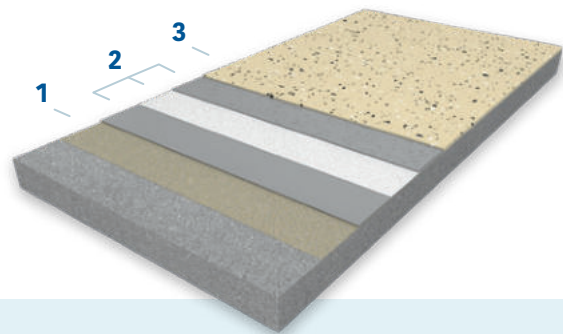
\*\* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.

**Dekorativ und schützend**

**KEMPERDUR Deko** ergänzt systemgerecht die ebenfalls einkomponentige **KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung**. Ein praktischer Schutzanstrich, der durch die Einstreuung farbiger Chips variiert werden kann. Durch Zugabe eines speziellen Anti-Rutsch-Granulats in die Versiegelung kann die Rutschfestigkeitsklasse R10 erreicht werden.

**DER SYSTEMAUFBAU**

- 1 | GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*\*
- 2 | ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR Deko mit Chipseinstreuung
- 4 | VERSIEGELUNG**  
Versiegelung (optional inkl. KEMPERDUR ASG Granulat)

**VORTEILE**

- ✓ Rutschfestigkeitsklasse R10
- ✓ Pflegeleichtes System



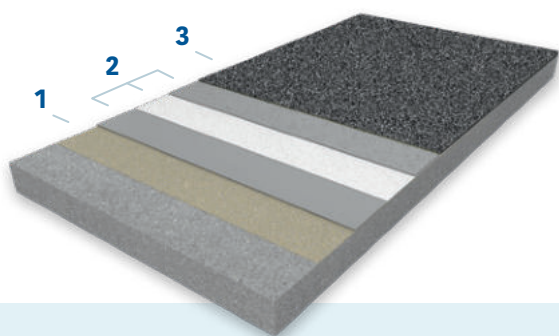
## EINKOMPONENTIGES SYSTEM II

## Rutschfest und pflegeleicht

Dieses Balkon- und Terrassensystem ist rutschfest und pflegeleicht. Durch die Quarzsandeinstreuung (Körnung 0,4 - 0,8 mm) in das noch flüssige **KEMPERDUR Deko transparent** und die anschließende Versiegelung erfüllt dieses System beide Anforderungen in gleichem Maße.

## DER SYSTEMAUFBAU

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



## VORTEILE

- ✓ Rutschfestigkeitsklasse R12
- ✓ Dekorativer Schutz

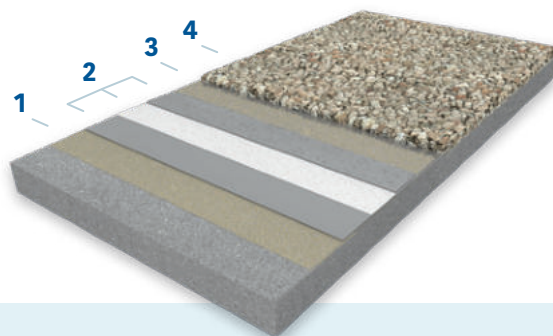
## EINKOMPONENTIGES SYSTEM III

## Dauerhaft dekorativ

Naturbelassener Marmor- und Granitbruch in verschiedenen Farben prägen diesen offenporigen Belag für die Balkon- und Terrassengestaltung. In Kombination mit der **KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung** bietet **KEMCO Decor Stone / Natursteine** optimalen Schutz und eine anspruchsvolle, hochwertige Oberfläche.

## DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
je nach Untergrund\*\*
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | **HAFTBRÜCKE**  
KEMPERTEC EP / EP5 mit  
KEMCO NQ 0408
- 4 | **BESCHICHTUNG**  
KEMCO Decor Stone / Natursteine mit  
KEMCO QB1 Bindemittel



## VORTEILE

- ✓ Hochwertige Anmutung
- ✓ Optimaler Schutz

## SCHNELL HÄRTENDES

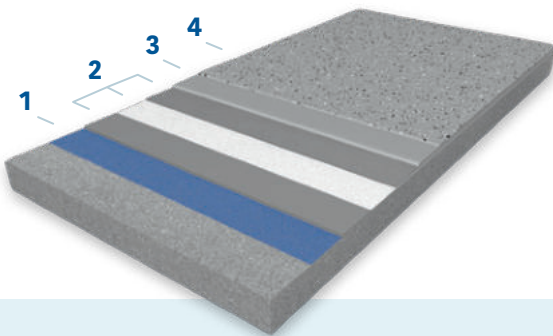
## SYSTEM

### Flink zum Finish

Das **KEMPEROL/KEMPERDUR AC System** auf der Basis von PMMA-Harzen ermöglicht die schnelle Sanierung von allen Flächen, die nur kurzzeitig gesperrt werden. Die jeweiligen Reaktionszeiten sind kurz und optimal aufeinander abgestimmt: ein schnelles System von der Grundierung bis hin zum dekorativen Finish.

#### DER SYSTEMAUFBAU

- 1 | **GRUNDIERUNG**  
KEMPERTEC AC-Grundierung / KEMPERTEC AC Mineral Primer
- 2 | **ABDICHTUNG**  
KEMPEROL AC Speed Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies
- 3 | **BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR AC Beschichtung
- 4 | **BESCHICHTUNG**  
KEMPERDUR AC-Finish mit KEMPERDUR CS Microchips



#### VORTEILE

- ✓ Ideal bei kurzen Sperrzeiten
- ✓ Schnelle Reaktionszeiten
- ✓ Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen





BALKON UND TERRASSE

# UNSERE PRODUKTE IM EINSATZ



## Haus Le Parnasse, Rouen

### Revitalisierung einer Dachterrasse

„Le Parnasse“, ein aus mehrstöckigen Wohngebäuden bestehender Komplex, zeichnet sich besonders durch eine 1.300 qm große Dachterrasse aus. Diese wurde im Rahmen einer umfangreichen Sanierung mit KEMPEROL abgedichtet und farbig gestaltet.

Die Häuser erhielten nach über 50 Jahren Nutzung eine Sanierung von Grund auf. Die neue Abdichtung sollte nicht nur dem heutigen Stand der Technik entsprechen, sondern auch ästhetisch ansprechend und begehbar sein. Ein Fall für KEMPEROL.

### PROJEKTDATEN

**OBJEKT:** Le Parnasse

**ORT:** Rouen

**AUSFÜHRUNGSJAHR:** 2014

**VERARBEITER:** EMAT

**PRODUKTE:** KEMPEROL Abdichtung,  
KEMPERDUR AC-Finish





## Privater Balkon

### Langzeitsichere Abdichtung mit kreativer Neugestaltung

Der ganz private Platz an der Sonne erfreut sich großer Beliebtheit. Um den Aufenthalt im Freien mit ungetrübter Freude genießen zu können, ist neben der ästhetischen Gestaltung ebenso auf einen langzeitsicheren Schutz der Bausubstanz zu achten. Denn Balkone gehören zu den exponiertesten Bauteilen des Hochbaus.

Mit **KEMPEROL 2K-PUR** ließ sich ein alter Balkon im Obergeschoss eines zweistöckigen Wohnhauses auf dem aktuellen Stand der Technik sanieren und mit unserer **KEMPERDUR TC Beschichtung** und **KEMPERDUR Deko inklusive Chipseinstreuung** optisch nach den Vorstellungen des Kunden gestalten. In die abschließende **KEMPERDUR Versiegelung** wurde **rutschhemmendes ASG Granulat** eingestreut. Durch die umfassende Sanierung ist ein regelrechter Wohlfühlort entstanden, ein Platz an der Sonne, den man gerne nutzt.



## PROJEKTDATEN

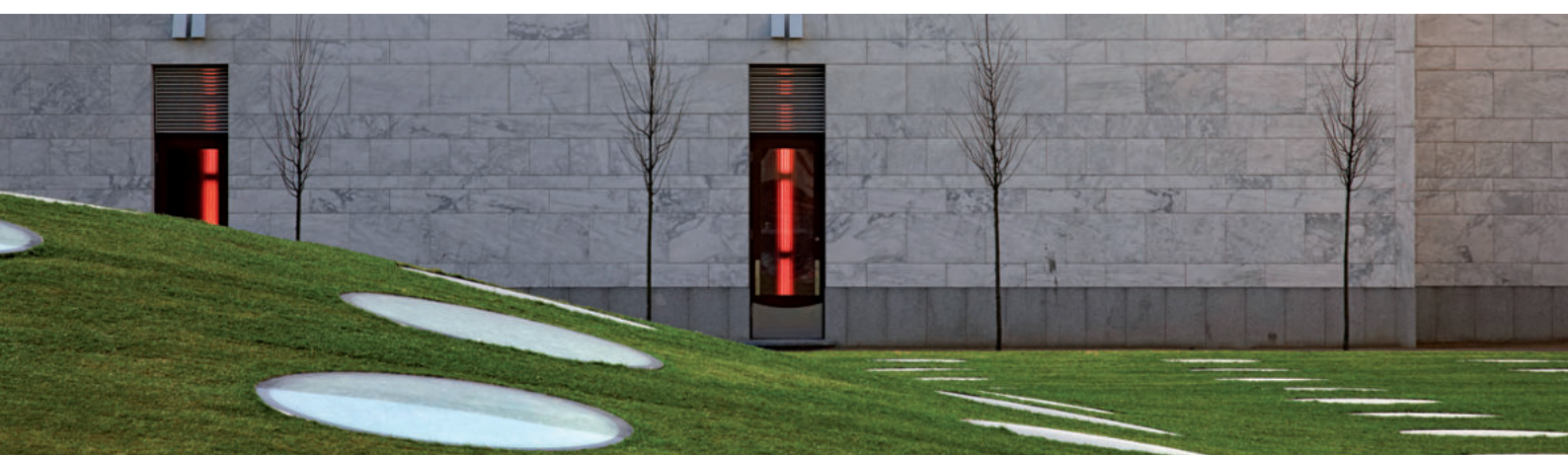
**OBJEKT:** Privater Balkon

**ORT:** Kassel

**AUSFÜHRUNGSJAHR:** 2010

**PRODUKTE:** KEMPERTEC EP-Grundierung,  
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung,  
KEMPERDUR TC Beschichtung  
und KEMPERDUR Deko mit  
Chipseinstreuung,  
KEMPERDUR Versiegelung mit  
rutschhemmendem ASG Granulat

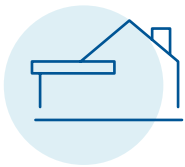




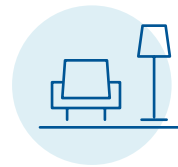


UNSERE ANWENDUNGSGEBIETE

# IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

**DACH**

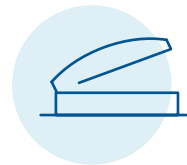
Langzeitsicher gegen Feuchtigkeit

**INNENRAUM**

Sorgfältige Lösungen für sensibles Einsatzgebiet

**PARKDECK UND BRÜCKE**

Langlebiges Fundament bei starker Belastung

**LICHTKUPPEL**

Durchsturzsicher und vor Hagel geschützt

## WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE

**GRÜNDACH****DENKMALSCHUTZ****SONDERBAUTEN****WIND, WASSER  
UND SOLAR**Entdecke die KEMPEROL Welt auf  
**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)

