

KEMPEROL AC SPEED

DAS SCHNELLE ABDICHTUNGSSYSTEM







INHALT

1 KEMPEROL AC Speed

- 04 Über KEMPEROL AC Speed
- 06 Produktdetails KEMPEROL AC Speed
- 08 Produktdetails KEMPEROL AC Speed+
- 10 Im Systemaufbau
- 13 Passende Produkte
- 14 Verarbeitung

2 Die Abdichtung **im Einsatz**

- 16 Wohnpark, Obervellmar
- 17 Bahnhof Rankweil, Österreich

3 Beratung und **Service**

- 18 Service, Beratung und Kontakt

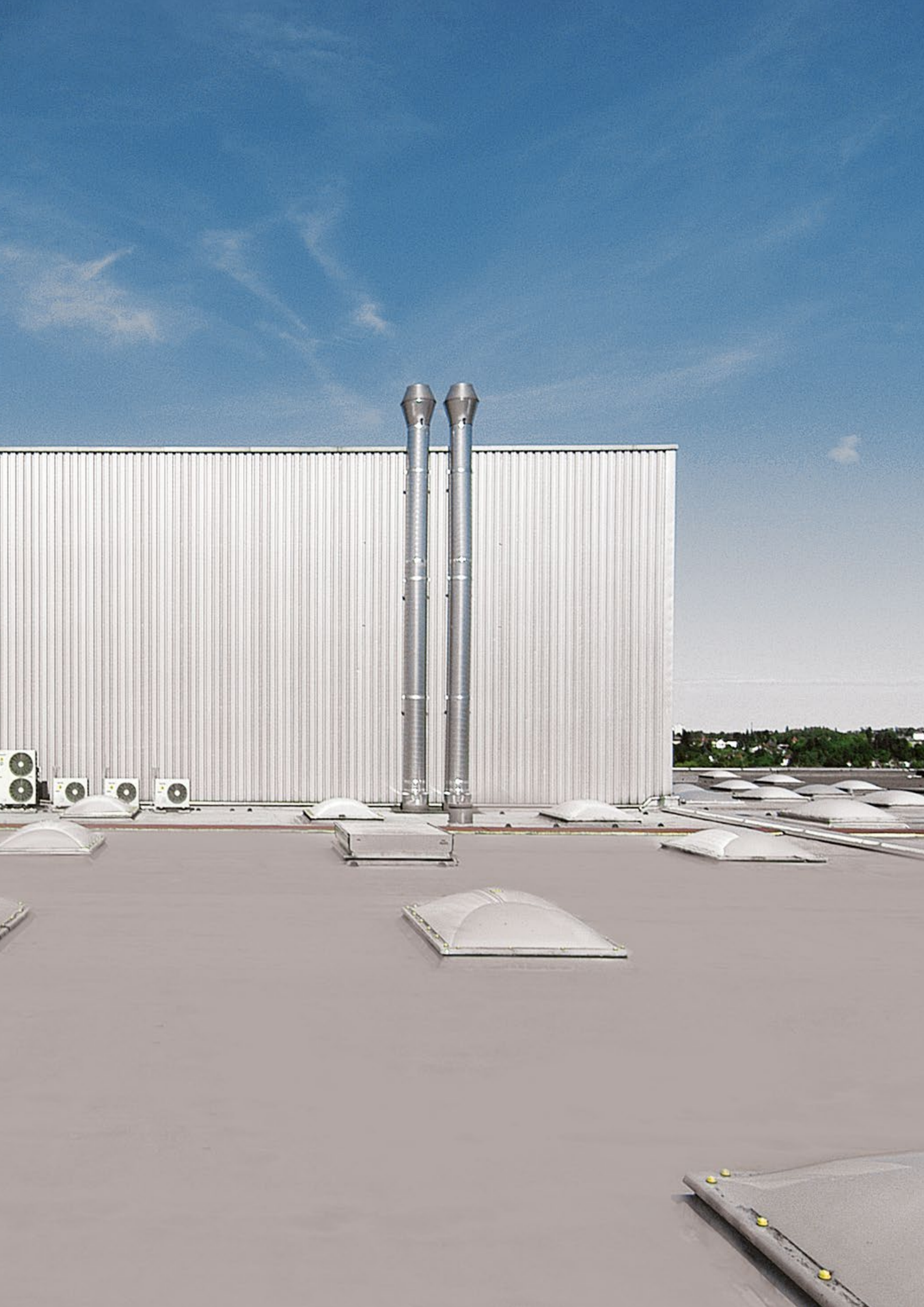
KEMPEROL AC SPEED

DAS BESTE FÜR PROFIS! WIE IMMER.

KEMPEROL AC Speed – die Flüssigabdichtung für höchste Ansprüche. Durch die flüssige Verarbeitung passt sie sich ideal an sämtliche Gegebenheiten an. Das auf PMMA-Harzen basierende Material lässt sich einfach aufbringen und härtet dann zu einer nahtlosen Abdichtung aus. Das Ergebnis: dauerhafte Elastizität bei vollflächiger Haftung und langzeitsicherem Schutz. Maßgeschneidert für alle Heraus-

forderungen. Maßgeschneidert für Profis. Ein Produkt mit doppelter Wirkung. Erleben Sie alle Vorteile einer Flüssigabdichtung mit einem großen Plus: Die schnelle Aushärtung von **KEMPEROL AC Speed** sorgt für eine effektivere Arbeitszeit und eine optimierte Planung. In Kombination mit weiteren **KEMPEROL Produkten** finden Sie hier eine Rundumlösung.





PRODUKT- DETAILS

KEMPEROL AC Speed ist die effektive Lösung für eine langzeitsichere Abdichtung. Das auf PMMA-Harzen basierende und besonders schnell aushärtende Material ist bereits nach 35 Minuten begehbar und nach 60 Minuten weiterbeschichtbar, wodurch Sperrzeiten auf ein Minimum reduziert werden können. Insbesondere bei Flächenabdichtungen ist das vlies-armierte **KEMPEROL AC Speed** daher der ideale Partner.



PRODUKTVORTEILE



Besonders schnelle Aushärtung

Die schnelle Aushärtung ermöglicht eine effektive Nutzung der Arbeitszeit und eine optimierte Planung von Projekten.



Minimales Witterungsrisiko

Witterungsrisiken lassen sich auf ein Minimum reduzieren, da die Abdichtung bei bis -5°C verarbeitet werden kann.



Geprüfte Qualität

KEMPEROL AC Speed hat alle Prüfungen in den höchsten Kategorien nach ETA bestanden.



Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung

Nachhaltig wurzel- und rhizomfest



EIGENSCHAFTEN

EINSATZFELDER

In Kombination mit unserem **KEMPEROL 165 Vlies** optimal für die Anwendung als Flächenabdichtung im Außenbereich geeignet.

VERARBEITUNGSZEITEN

Bei +23°C und max. 50% Luftfeuchte:
Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten
regenfest nach ca. 35 Minuten
begehbar nach ca. 35 Minuten
weiterbeschichtbar nach ca. 60 Minuten

STANDARDFARBEN



Verkehrsgrau
RAL 7042

VERBRAUCH

mind. 2,5 kg/m² je nach Schichtstärke
(siehe Technik-Information TI 03 –
Schichtstärken gemäß Regelwerk)

LIEFERGRÖSSEN

15-kg-Gebinde (Komponente A) in
Verbindung mit KEMPEROL CP
Katalysatorpulver (Komponente B)



PRODUKT- DETAILS

KEMPEROL AC Speed+ ist ebenso wie KEMPEROL AC Speed eine besonders schnell aushärtende Flüssigabdichtung auf Basis von PMMA-Harzen. Das „+“ bei **KEMPEROL AC Speed+** steht für die höhere Viskosität, wodurch sich das Produkt besonders gut für die sichere Abdichtung von Anschlüssen und Detailausbildungen eignet.



PRODUKTVORTEILE



Besonders schnelle Aushärtung

Die schnelle Aushärtung ermöglicht eine effektive Nutzung der Arbeitszeit und eine optimierte Planung von Projekten.



Minimales Witterungsrisiko

Witterungsrisiken lassen sich auf ein Minimum reduzieren, da die Abdichtung bei bis -5°C verarbeitet werden kann.



Geprüfte Qualität

KEMPEROL AC Speed+ hat alle Prüfungen in den höchsten Kategorien nach ETA bestanden.



Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung

Nachhaltig wurzel- und rhizomfest



EIGENSCHAFTEN

EINSATZFELDER

In Kombination mit unserem **KEMPEROL 165 Vlies** optimal für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildungen im Außenbereich geeignet.

VERBRAUCH

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes: mind. 2,5 kg/m² je nach Schichtstärke (siehe Technik-Information TI 03 – Schichtstärken gemäß Regelwerk).

VERARBEITUNGSZEITEN

Bei +23°C und max. 50% Luftfeuchte:
Verarbeitungszeit ca. 15 Minuten
regenfest nach ca. 35 Minuten
begehbar nach ca. 35 Minuten
weiterbeschichtbar nach ca. 60 Minuten

STANDARDFARBEN



Verkehrsgrau
RAL 7042



Anthrazit
RAL 7016

LIEFERGRÖSSEN

10-kg-Gebinde (Komponente A) in Verbindung mit KEMPEROL CP Katalysatorpulver (Komponente B)

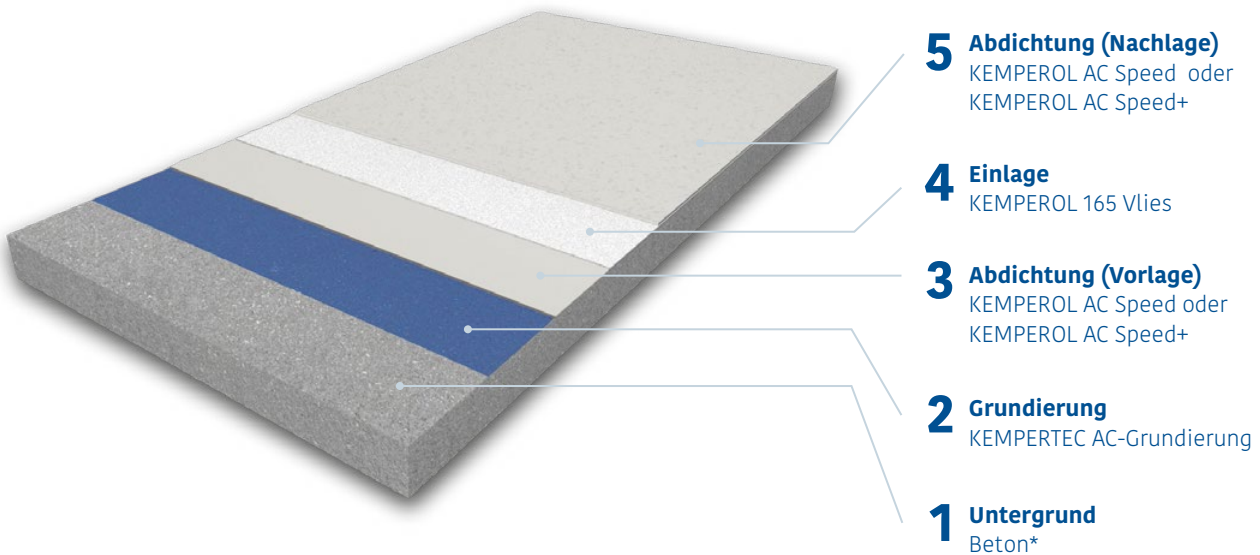


SYSTEM- AUFBAUTEN

KEMPEROL AC SPEED UND KEMPEROL AC SPEED+ IM SYSTEMAUFBAU

Qualität hat System bei KEMPEROL: Zu jedem Projekt, das Sie realisieren wollen, bieten wir eine passgenaue Lösung in unserer Produktwelt an. Die jeweiligen Systeme sind simpel im Aufbau und maximal in ihrer Wirkung.

Legen Sie so Ihren eigenen Maßstab für Präzision und Qualität.



* Bitte Grundierungsempfehlung beachten.





EINE AUSWAHL

PASSENDE PRODUKTE

KEMPEROL bietet Ihnen auch das ergänzende Material für Ihr erfolgreiches Projekt. Im Einzelnen stark – in der Kombination unschlagbar.



VLIES

KEMPEROL 165

Zur Regulierung der Schichtstärke und Armierung für KEMPEROL Abdichtungen.



GRUNDIERUNG

KEMPERTEC AC

Die schnelle Grundierung. Weiterverarbeitung selbst bei Umgebungstemperaturen von bis -5°C.



BESCHICHTUNG

KEMPERDUR AC-FINISH

Eine schnellhärtende Versiegelung auf Basis von Methylmethacrylat (PMMA) zur farbigen Gestaltung.



BESCHICHTUNG

KEMPERDUR AC

Ein schnell härtendes, flüssig zu verarbeitendes Beschichtungssystem auf Basis von Methylmethacrylat (PMMA).



BESCHICHTUNG

KEMPERDUR AC PARK

Extra für den Einsatz auf Parkflächen in Parkhäusern und auf frei bewitterten Parkdecks konzipiert.



BESCHICHTUNG

KEMPERDUR AC PARK+

Nach OS 10 geprüft und speziell auf den Einsatz auf Rampen ausgelegt.

WIR BERATEN SIE GERN!

TECHNIKHOTLINE
+49 (0)561 8295-5555

ALLE PRODUKTDDETAILS UNTER
kemperol.de

KURZANLEITUNG

SCHNELL UND EINFACH VERARBEITET

Aufgrund seiner schnellen und einfachen Handhabung ist **KEMPEROL AC Speed** in nur wenigen Schritten verarbeitet – sowohl im Detail als auch in der Fläche.

▶ VERARBEITUNGSVIDEO



Alle Verarbeitungsschritte finden Sie in unserem Video. Einfach QR-Code scannen und loslegen!



1 Vorbereitung

Der Untergrund muss trocken und frei von haftmindernden Stoffen sein. Also frei von Staub, Fetten etc. Einzelne Untergründe gemäß Technik-Information 21 vorbereiten.



2 Grundierung

KEMPERTEC AC Grundierung gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen.



3 Ausführung von Detailarbeiten

Zunächst sollten Detailarbeiten wie z.B. an Lüftungsrohren oder Wandanschlüssen ausgeführt werden, um anschließend die Abdichtung in der Fläche aufzubringen.



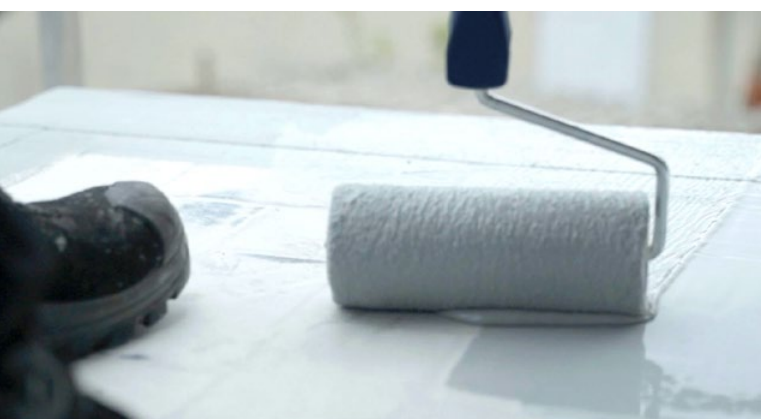
4 Flächenabdichtung (Vorlage)

2/3 des Materials werden als erste Lage auf den Untergrund aufgetragen.



5 Einarbeitung Vlies

Danach wird das **KEMPEROL 165 Vlies** in die erste Lage des flüssigen **KEMPEROL AC Speed** eingerollt.



6 Flächenabdichtung (Nachlage)

Anschließend wird die letzte Schicht **KEMPEROL AC Speed** nass in nass bis zur vollständigen Sättigung des Vlieses aufgebracht.

KEMPEROL AC SPEED IM EINSATZ

Wohnpark, Obervellmar

Abdichtung der Tiefgaragendecke eines Neubaus

In Vellmar entsteht mit dem Errichten des Neubaus Wohnpark Obervellmar das Wohnen der Zukunft. Auf 3.500 qm wurden alle Balkone und Terrassen, die Rampe zur Tiefgarage sowie die Tiefgaragendecke grundiert und abgedichtet, bevor Letztere aufgrund der guten Eignung von **KEMPEROL AC Speed** und dessen FLL-Prüfung zum Gründach verwandelt wurde. Gleiches galt für die Wahl von **KEMPERDUR AC Park+** auf der dazugehörigen Tiefgarageneinfahrt – zwei Produkte in ihren Spezialgebieten.



PROJEKTDATEN

OBJEKT: Wohnpark Obervellmar

ORT: Vellmar

AUSFÜHRUNGSJAHR: 2021

VERARBEITER: HGS Bauservice GmbH

PRODUKTE: KEMPERTEC AC-Grundierung,
KEMPEROL AC Speed,
KEMPERDUR AC Park+



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 der Bahnhof in den vergangenen Jahren grundsaniert und umfassend modernisiert.

PROJEKTDATEN

OBJEKT: Bahnhof Rankweil

ORT: Rankweil

AUSFÜHRUNGSAHR: 2017, 2018

VERARBEITER: ENTNER-DACH GmbH & Co.KG

PRODUKTE: KEMPERTEC AC-Grundierung,
KEMPEROL AC Speed



© Marktgemeinde Rankweil/Nico Purin



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



NOCH MEHR
KEMPER SYSTEM?

 @KemperSystemGermany

post@kemper-system.com

 @KemperSystem

kemper-system.de

 @KemperSystemGermany

kemperol.de



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

