

FUGENBAU & FUGENSANIERUNG



Sicher. Unbedenklich. Nachhaltig.



Nur füllen ist nicht genug

Eine Fuge wird hoch belastet.
Flurförderfahrzeuge mit schweren
Transportgütern überqueren sie
hundertfach, Tag für Tag.

Temperaturbedingte Längenänderungen der
Bodenplatten wirken ebenso auf die Fuge ein.
Hinzu kommen Schwingungen mit vielerlei Ursachen.

Eine Fuge muss daher richtig ausgebildet werden: Sie soll
einerseits standhaft sein für höchste Druckbelastungen
von schweren Flurförderfahrzeugen. Andererseits soll sie
Längenänderungen der Bodenplatten aufnehmen.

Diese Herausforderung lässt sich nur mit langjähriger
Erfahrung und der richtigen Materialauswahl meistern.



Mit unseren Beschichtungs- und Abdichtungslösungen
schützen wir die Oberflächen dieser wertvollen
Lebensräume zuverlässig, dauerhaft und nachhaltig.

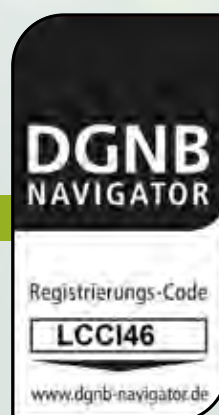
Warum REVOPUR® Fugenliquid JF200 R?

Die Sanierung von Bodenfugen muss
während des laufenden Hallenbetriebes
erfolgen, da die betroffene Halle hierfür
nicht gesperrt werden kann. Deshalb muss
eine Fugensanierung schnell erfolgen und
sollte keine Geruchsbelästigung für
die Mitarbeiter darstellen.

REVOPUR® Fugenliquid JF200 R ist circa drei Stunden nach
dem Einbau wieder überfahrbar. Es kann auch partiell
eingebaut werden, sodass z.B. keine kompletten Fahrwege
oder Teile davon gesperrt werden müssen.

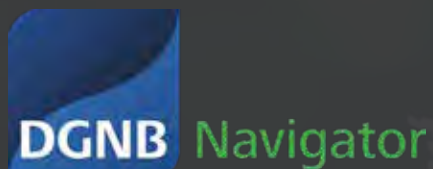
REVOPUR® Fugenliquid ist für verschiedenste
Anwendungsbereiche geeignet: Von Tiefkühlhäusern
über Lagerhallen bis zu Sonnen-exponierten Flächen mit
Bodentemperaturen von über 50 °C.

Für eine sichere und nachhaltige Zukunft



Besonders für Architekten interessant:

In diesen Öko-Datenbanken sind wir gelistet:



Ökologisch zertifiziert? Unbedingt!

Weil wir bei FRANKEN SYSTEMS Verantwortung tragen – für die Umwelt wie auch die Gesundheit und Sicherheit unserer Verarbeiter, der Bauherrschaft, Anwohner und der Gesellschaft. Unsere Rezepturen ermöglichen eine sichere Verarbeitung der Produkte.

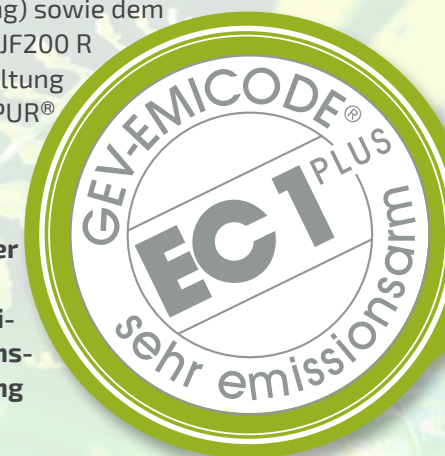
Unsere Fugenfüllstoffe sind frei von Weichmachern und Lösemitteln. Gleichzeitig ermöglichen sie zeit- und kostensparendes Arbeiten.

**ABDICHTUNGSLÖSUNGEN
MADE IN GERMANY**

ALLE KOMPONENTEN EC1PLUS

Der gesamte Aufbau der Fuge ist EC1 Plus zertifiziert: Von der Grundierung des PR100 (PUA-Grundierung) sowie dem REVOPUR® Fugenliquid JF200 R bis zur farblichen Gestaltung der Fuge sind die REVOPUR® Produkte ALLE EC1 Plus zertifiziert.

Das EMICODE-Siegel der höchsten Kategorie EC1 Plus zeichnet die einzigartig geringe Geruchs- und Emissionsbelastung unserer Produkte aus.



SYSTEMAUFBAU:

FÜR WIRTSCHAFTLICHE UND SCHNELLE LÖSUNGEN:



- 1 PE-Band
- 2 Grundierung
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie,
schnellhärtende Grundierung für
mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 0,50 - 0,80 kg/m²
- 3 Mörtel
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie,
schnellhärtende Grundierung
für mineralische Untergründe
mit Quarzsand
Körnung 0,3 mm - 0,9 mm
Mischungsverhältnis 1:3
- 4 Gewebeklebeband
- 5 Fugenliquid JF200 R
2-komponentiger, beschleunigter
lösemittelfreier Fugenfüllstoff
Verbrauch: ca. 1,30 kg/dm³

ALLES AUF EINEN BLICK

Fugenliquid JF200 R

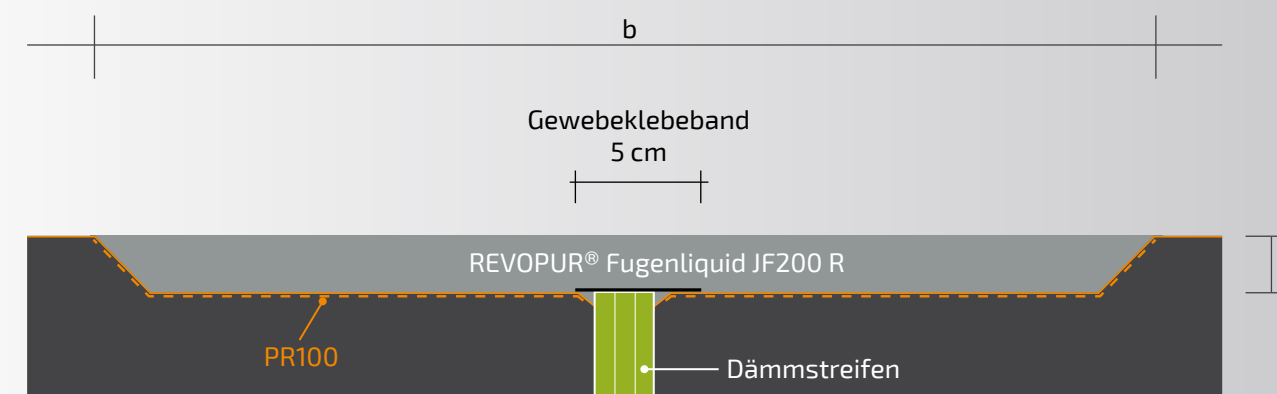
TECHNISCHE RICHTWERTE

Brandschutzklasse	✓ Bfl-s1
Ökologisch zertifiziert	✓ EC1 Plus eco-bau 1
Einbautemperatur	-10°C bis +50°C *
Verarbeitungszeit	ca. 10 Minuten*
Regenfest nach	ca. 30 Minuten*
Überarbeitbar / begehbar nach:	ca. 1,5 Stunden*
Belastbar nach	ca. 3 Stunden*
Chemikalienbeständigkeit	✓
Lösungsmittelfrei	✓
Geruchsarm	✓

*Einbautemperaturen bis -30°C sind nach Rücksprache mit der FRANKEN SYSTEMS Anwendungstechnik möglich

GERUCHSNEUTRAL
WIRTSCHAFTLICH
SCHNELL

Fugenliquid JF200 R



Fugenbreite (b)	150 mm	180 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Fugentiefe (t)	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fugenspiel horizontal	± 5 mm	± 6 mm	± 8 mm	± 10 mm	± 12 mm
Fugenspiel vertikal	± 3 mm	± 3 mm	± 4 mm	± 5 mm	± 6 mm
Belastbarkeit LKW	500 kN	500 kN	400 kN	300 kN	200 kN
Belastbarkeit Stapler	250 kN	200 kN	100 kN	100 kN	80 kN
Belastbarkeit bei Fahrzeugen mit harten Rollen	25 kg/mm Radbreite	20 kg/mm Radbreite	15 kg/mm Radbreite	10 kg/mm Radbreite	10 kg/mm Radbreite

OBERFLÄCHEN- GESTALTUNG



Farbliche Gestaltung mit REVOPUR® TC360

Mit REVOPUR® TC 360 bieten wir hierfür eine systemgleiche Beschichtung in 5 verschiedenen Farben an, die nach ca. 6 Stunden begehbar und nach ca. 12 Stunden belastbar ist.

Verbrauch:

Um die Oberfläche des Fugenliquid JF200 R farblich zu gestalten, benötigt es 400-600 g/m² von REVOPUR® TC360.

Nachhaltigkeit:

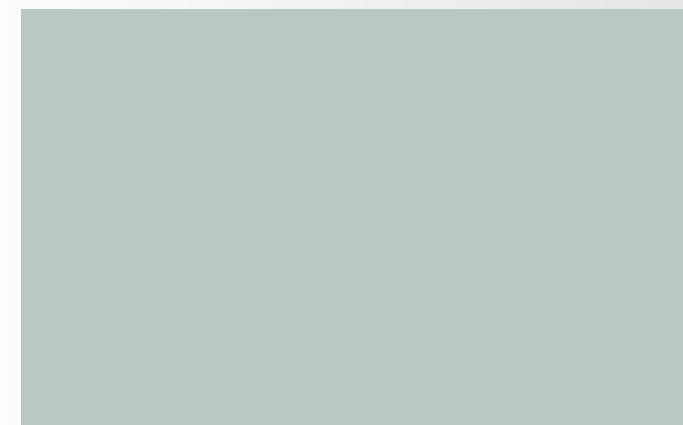
Gesamter Aufbau EC1 Plus zertifiziert:
Von der Grundierung bis zur farblichen Gestaltung der Fuge sind die REVOPUR® Produkte EC1 Plus zertifiziert.



Silbergrau (ca. RAL 7001)



Kieselgrau (ca. RAL 7032)



Lichtgrau (ca. RAL 7035)



Basaltgrau (ca. RAL 7012)



Anthrazitgrau (ca. RAL 7016)

Bitte beachten Sie:

Mögliche Farbabweichungen zwischen der fotografischen Darstellung in diesem Katalog und der angegebenen Farbe in natura sind technisch und drucktechnisch bedingt.

Abdichtungs- lösungen für:



Balkone & Laubengänge



Dächer & Bauwerksabdichtungen



Sonderanwendungen



999900-513 01-2024 Mit den vorstehenden Informationen möchten wir Ihnen einen kurzen, unverbindlichen Einblick in unser Produktangebot und dessen mögliche Anwendungsbereiche bieten. Änderungen und Ergänzungen behalten wir uns ausdrücklich vor. Maßgeblich für den Inhalt von Verträgen sind die jeweiligen Bestellunterlagen. Für ein individuelles Beratungsgespräch stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

FRANKEN SYSTEMS GmbH
Südstraße 3 | 97258 Gollhofen
T +49 9339 988 69 – 0
F +49 9339 988 69 – 99
E info@franken-systems.de
www.franken-systems.de

FRANKEN SYSTEMS GmbH
Bahnhofstrasse 5a
CH-9306 Freidorf
T +41 71 566 10 33
E info@franken-systems.ch
www.franken-systems.ch