



Sikaflex[®]-406 KC
SCHIENENFUGEN SCHNELL
UND DAUERHAFT ABDICHTEN

Sikaflex®-406 KC

FESTER VERBUND DER SCHIENE MIT DER FAHRBAHN

INFOLGE ZUNEHMENDEN VERKEHRSaufkommens ist eine schnelle Fertigstellung und Wiedereröffnung von Verkehrsflächen eine Schlüsselanforderung und somit essentiell für Infrastrukturprojekte. **Sikaflex®-406 KC** plus **Booster** bilden hier die **perfekte Lösung** für kurze Sperrzeiten – auch bei hohen Schieneneinsenkungen größer 0,8 mm.

FRÜHE FREIGABE von Verkehrsflächen

nach nur
3h*

* temperaturabhängig



Sikaflex®-406 KC

EINFACH – SCHNELL – ROBUST

IHR NUTZEN IHRE VORTEILE

ANWENDERFREUNDLICH

Ohne aufwändige Materialerwärmung einfach verarbeitbar sowohl händisch als auch maschinell

SCHNELL

Schnelle, homogene und gleichmäßige Aushärtung unabhängig von der Fugenabmessung

WITTERUNGSUNABHÄNGIG

Aushärtung der Fugenmasse unabhängig von der Luftfeuchtigkeit

HOCH BESTÄNDIG

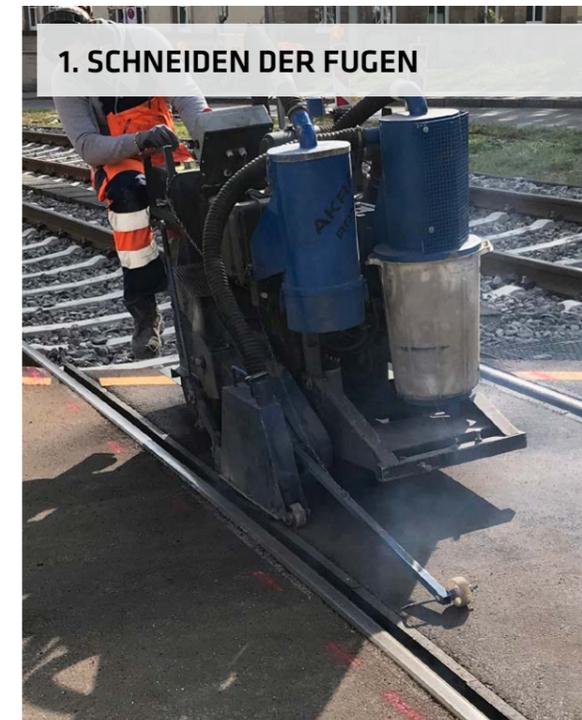
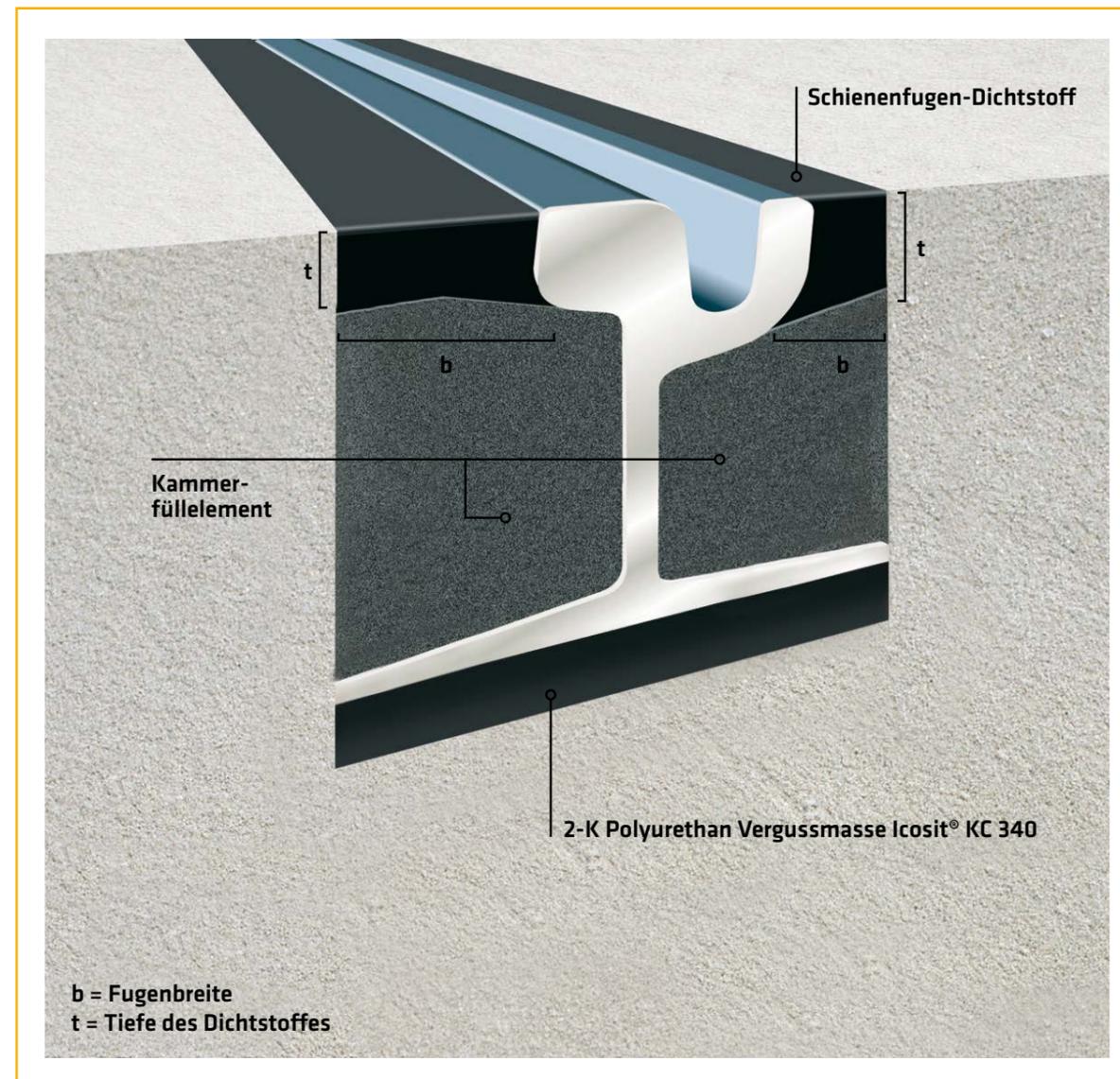
Widerstandsfähig gegenüber mechanischer und chemischer Belastung

FLEXIBEL

Hohe Bewegungsfähigkeit von $\pm 25\%$

SYSTEMAUFBAU

EINKOMPONENTIG, ELASTISCH, SELBSTVERLAUFEND – der Fugendichtstoff **Sikaflex®-406 KC** überzeugt mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit. Durch die Zugabe von **Sikaflex®-406 KC Booster** wird eine schnelle und homogene Aushärtung über die gesamte Dichtungsmasse hinweg erreicht.



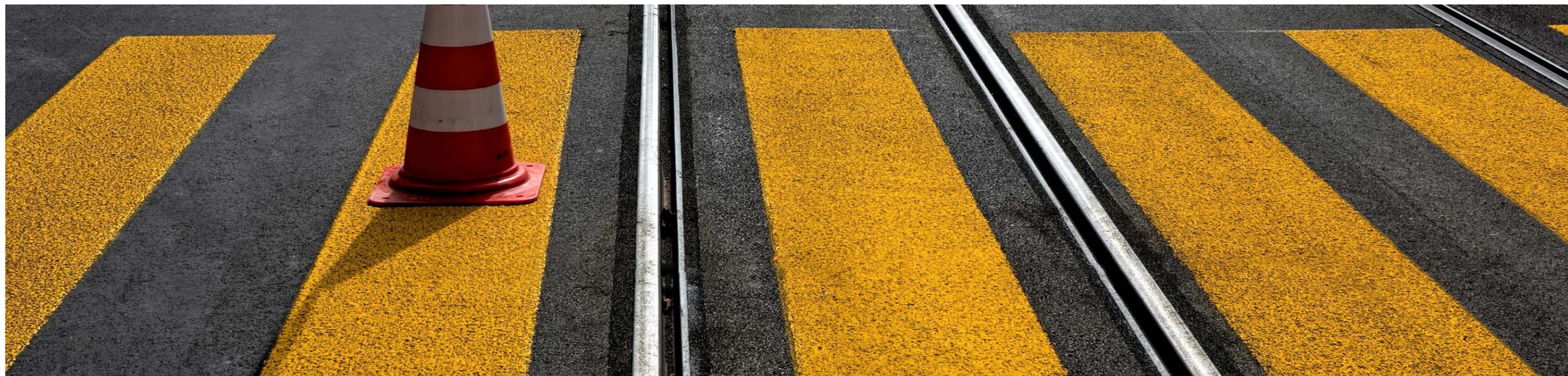
SYSTEMMERKMALE

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITEN NACH EN 14187-6

Materialeigenschaft	Regelwerk	Messwert
Shore A	ISO 868	~28 ± 3 (nach 24 h) / ~ 16 ± 3 (nach 8 h)
Zugspannung	ISO 8339	~ 0,5 N/mm ² (+23°C) ~ 0,9 N/mm ² (-20°C)
Bruchdehnung	ISO 37	~ 700%
Rückstellvermögen	ISO 7389	~ 90%
Weiterreißfestigkeit	ISO 34	~ 8 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C

Medium	Einwirkungszeit	Chemische Beständigkeit
Benzin & Kraftstoff	8 h	++
	72 h	+
Diesel & Motoröl	72 h	+++
Kerosin	72 h	+++
Enteisungsmittel	21 Tage	+++
Salzwasser	21 Tage	+++
Skydrol™	6 h	+++
	8 h	++
Isopropanol	72 h	+++

- Adhäsives oder kohäsives Versagen
- + Weder Adhäsions- noch Kohäsionsbruch
- ++ Weder Adhäsions- noch Kohäsionsbruch & Änderung Zugspannung ≤ 50%
- +++ Weder Adhäsions- noch Kohäsionsbruch & Änderung Zugspannung ≤ 20%



WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 - 321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/gleisbau

BUILDING TRUST

