



Sikaflex®-554
1 System
3 Produkt-varianten
Montageklebstoff

VON DER EINZEL- BIS ZUR
SERIENFERTIGUNG – DER MODERNE
SKALIERBARE MONTAGEKLEBSTOFF
Sikaflex®-554

VON DER EINZEL- BIS ZUR SERIENFERTIGUNG

Sikaflex®-554

Sikaflex®-554 basiert auf der von Sika eigens entwickelten silan-terminierten Polymer-Technologie (STP). Das kennzeichnungsfreie und witterungsbeständige Montageklebstoffsystem eignet sich für vielfältige industrielle Anwendungen. Die Aushärtung kann mit der Sikaflex® Booster oder PowerCure Technologie beschleunigt werden.

Key facts Sikaflex®-554 Klebstoffsystem

ANWENDERFREUNDLICH

in der Verarbeitung dank einfacher, meist primerloser Vorbehandlung

KENNZEICHNUNGSFREI

dank modernster Technologie

EFFIZIENT

dank hoher Austragsleistung

SICHER

dank zuverlässiger Aushärtung und diverser Zertifizierungen



Sikaflex[®]-554

EIN SYSTEM FÜR JEDE ANFORDERUNG

Einkomponenten-System

für Handapplikationen und Großanwendungen
in der seriellen Fertigung

Sikaflex[®]-554



PowerCure

Beschleunigtes Einkomponenten-System
für Handapplikationen

Sikaflex[®]-554 PowerCure



Sikaflex[®] Booster

Beschleunigtes Einkomponenten-System für
Großanwendungen in der seriellen Fertigung

Sikaflex[®]-554 + SikaBooster[®] S-50



**GLEICHE
END-
EIGENSCHAFTEN**

AUSFALLSICHER

**FLEXIBEL,
AN PROZESSE
ANPASSBAR**

DER MODERNE MONTAGEKLEBSTOFF Sikaflex®-554



MEHR VERARBEITUNGSKOMFORT mit Sikaflex®-554

- Sichere Verbindungen und gute Haftung auf einer Vielzahl an Untergründen, auch bei minimaler Oberflächenvorbehandlung
- Angepasste Viskosität zur besseren Verpressbarkeit



MEHR EFFIZIENZ mit Sikaflex®-554 PowerCure

- Im Vergleich zu schnellhärtenden zweikomponentigen Lösungen deutlich höhere Extrusionsrate (ca. 60 %)
- Durch Verwendung von Beutelverpackung geringeres Abfallaufkommen (ca. 60 %)



MEHR ARBEITSSCHUTZ mit Sikaflex®-554

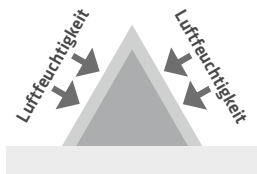
- Kennzeichnungsfreies Klebstoffsystem
- Frei von Isocyanaten, Phthalat, Lösemitteln und PVC



MEHR SICHERHEIT mit Sikaflex®-554

- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 45545 und besitzt ein ISEGA-Zertifikat
- Hohe Prozesssicherheit, mit oder ohne Einsatz der Sikaflex® Booster oder PowerCure Technologie

TECHNOLOGIEN IM ÜBERBLICK VOR- UND NACHTEILE

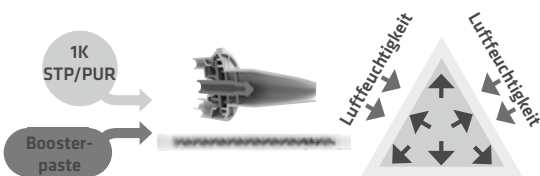


EINKOMPONENTEN TECHNOLOGIE

AUSHÄRTUNG VON AUSSEN NACH INNEN DURCH LUFTFEUCHTIGKEIT

- + Einfache Handhabung
- + Zuverlässige Performance

- Langsame Aushärtung bei kalten Temperaturen und niedriger Luftfeuchtigkeit

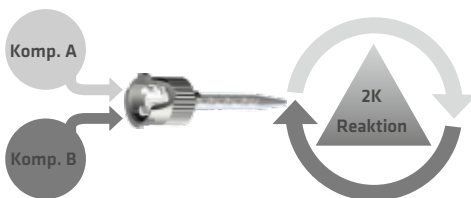


Sikaflex® Booster UND PowerCure TECHNOLOGIE

HOMOGENE AUSHÄRTUNG

- + Schneller Festigkeitsaufbau
- + Gleiche Endeigenschaften wie einkomponentiges Material
- + Aushärtung weitestgehend klimaunabhängig

- + In Großgebänden (Fass) oder in Kleingebänden (PowerCure) erhältlich
- + Ausfallsicher, da die Aushärtung mit Boosterpaste und Luftfeuchtigkeit erfolgt



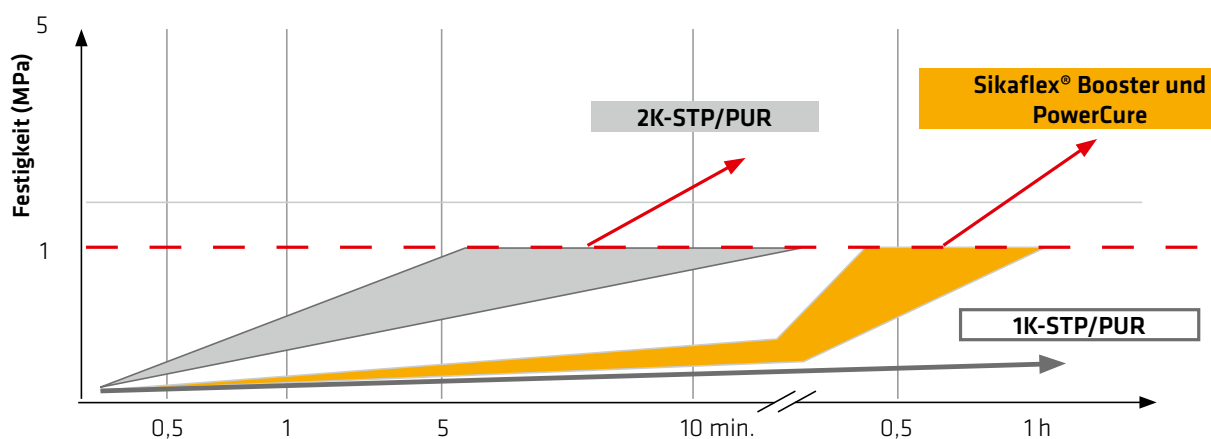
ZWEIKOMPONENTEN TECHNOLOGIE

HOMOGENE DURCHHÄRTUNG

- + Schneller Festigkeitsaufbau
- + Viele Leistungsmerkmale

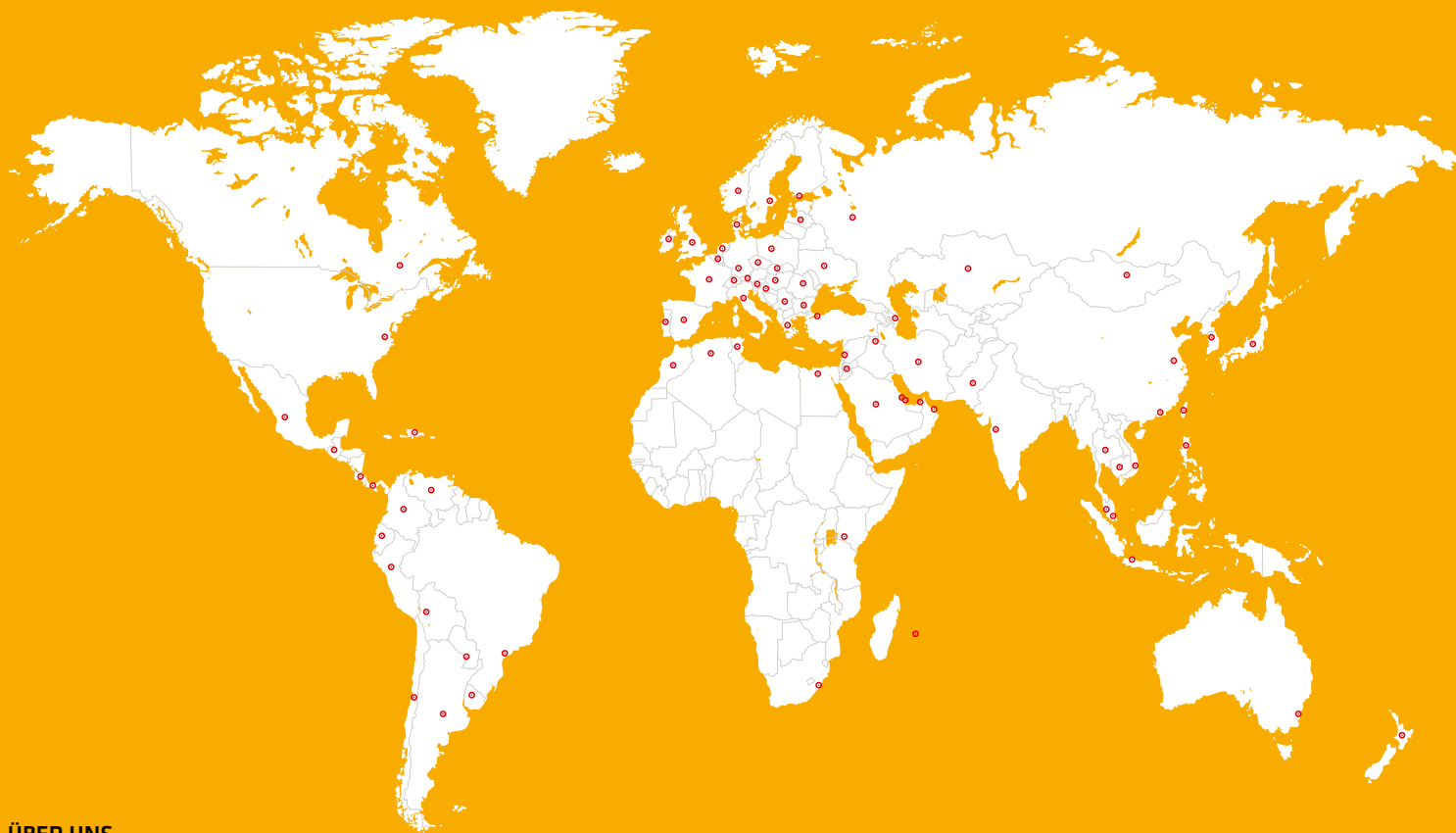
- Leistung und Endeigenschaften hängen maßgeblich von Dosier- und Mischgenauigkeit ab

FESTIGKEITSAUFBAU DER TECHNOLOGIEN IM VERGLEICH



Typische Frühfestigkeit bei ca. 1 MPa

SIKA – IHR PARTNER WELTWEIT VOR ORT



ÜBER UNS

Sika ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar. Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau (Gebäude und Infrastrukturbauten) und in der industriellen Fertigung (Fahrzeugbau, Geräte- und Apparatebau, Herstellung von Gebäudeelementen, Solar- und Windkraftanlagen). Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Korrosions- und Brandschutzprodukte, Bodenbeschichtungen sowie Flachdach- und Bauwerksabdichtungssysteme. Weltweite lokale Präsenz in über 100 Ländern mit rund 17.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

MEHR INFORMATION



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingers Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 8150
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

