



Von der Einzel- bis
zur Serienfertigung –
der moderne skalierbare
Montageklebstoff
Sikaflex®-554



BUILDING TRUST

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 %) im Vergleich zu herkömmlichen Kartuschen



MEHR ARBEITSSCHUTZ mit Sikaflex®-554

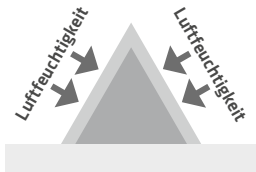
- Kennzeichnungsfreies Klebstoffsystem
- Frei von Isocyanaten, Phthalat, Lösemitteln und PVC



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

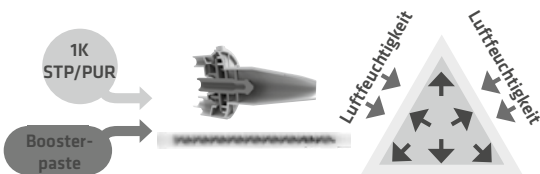


EINKOMPONENTEN TECHNOLOGIE

AUSHÄRTUNG VON AUSSEN NACH INNEN DURCH LUFTFEUCHTIGKEIT

- + Einfache Handhabung
- + Zuverlässige Performance

- Langsame Aushärtung bei kalten Temperaturen und niedriger Luftfeuchtigkeit

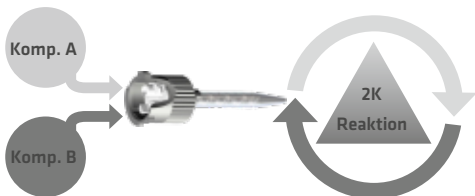


Sikaflex® Booster UND PowerCure TECHNOLOGIE

HOMOGENE AUSHÄRTUNG

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

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



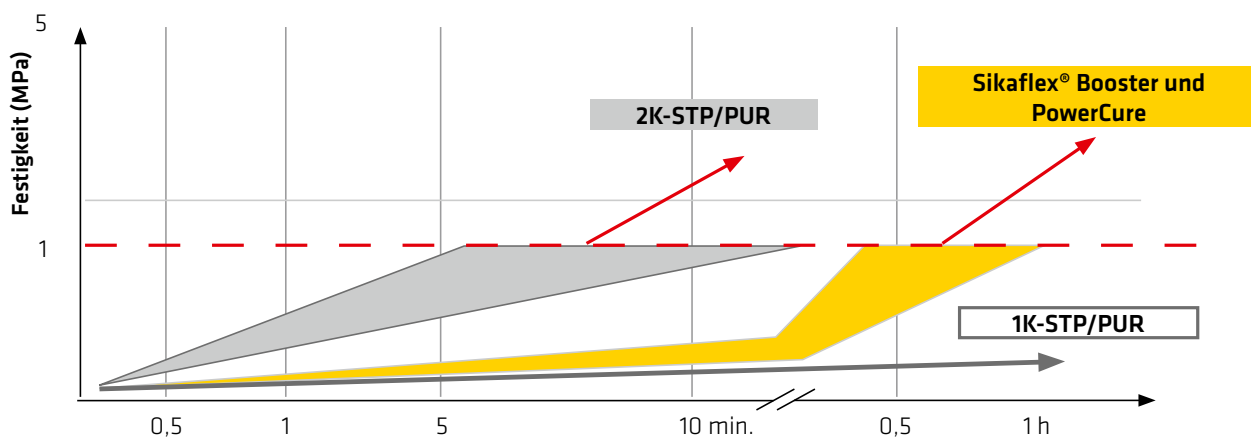
ZWEIKOMPONENTEN TECHNOLOGIE

HOMOGENE DURCHHÄRTUNG

- + Schneller Festigkeitsaufbau
- + Viele Leistungsmerkmale

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

FESTIGKEITSAUFBAU DER TECHNOLOGIEN IM VERGLEICH



Weltweit präsent Lokal für Sie da

Wir sind Sika

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

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen.
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel.: +49 7125 940 - 7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de/industrie



BUILDING TRUST