



Sikaflex[®]-522
EMISSIONSARM,
SCHIMMELRESISTENT,
HOCHLEISTUNGSFÄHIG

Sikaflex®-522

DER EMISSIONSARME UND SCHIMMELRESISTENTE DICHSTOFF

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikaflex®-522 ist ein STP-Dichtstoff (Silanterminiertes Polymer) für die Herstellung elastischer und dauerhafter Abdichtungen. Das geruchsarme Einkomponentenprodukt zeichnet sich insbesondere durch seine geringen Emissionen aus und ist frei von Isocyanat, Lösemitteln und Phthalat. **Sikaflex®-522** besitzt eine extrem hohe fungizide Beständigkeit und erfüllt damit die Anforderungen für den Einsatz in Raumluftechnischen Anlagen gemäß VDI 6022. Darüber hinaus verfügt er über eine hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie ein breites Haftspektrum. Zudem ist **Sikaflex®-522** auf vielen Untergründen auch ohne Vorbehandlung anwendbar.* Geeignete Untergrundmaterialien sind Metalle, Metallgrundierungen und -lackierungen (2K-Systeme), keramische Materialien, Holz sowie Kunststoffe.

IHR NUTZEN UND PRODUKTVOORTEILE

■ Hohe fungizide Beständigkeit



■ Hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit



■ Sehr geringe Emissionen, frei von Isocyanat, Lösemitteln und Phthalat



■ Breites Haftspektrum, auf vielen Untergründen ohne Vorbehandlung anwendbar*



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	1K silanterminiertes Polymer (STP)
Farbe	hellgrau, weiß
Standfestigkeit	gut
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Hautbildezeit	30 Minuten
Härte Shore A	35
Zugfestigkeit	1,5 N/mm ²
Weiterreißwiderstand	6 N/mm
Reißdehnung	350%
Einsatztemperatur	-40 °C bis +90 °C
Kurzfristige Einsatztemperatur	4h bei +140 °C / 1h bei +150 °C

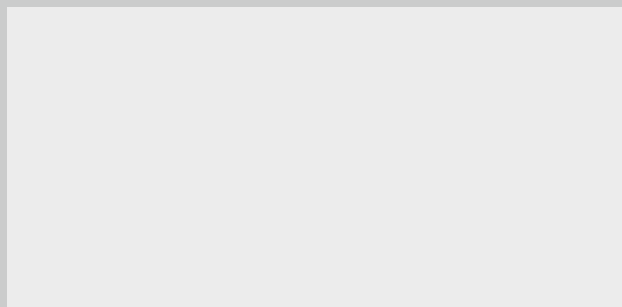
* Hinweis: Um die Haftung ohne Vorbehandlung zu gewährleisten, sind saubere, öl- und fettfreie, trockene sowie tragfähige Haftflächen Voraussetzung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.



Ihr Fachhändler



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kleben und Dichten Industrie
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach

Tel: +49 (0) 7125 940-761
Fax: +49 (0) 7125 940-763
E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

