

BUILDING TRUST



Sikaflex®-591 ROBUST, VIELSEITIG, NACHHALTIG.



Sikaflex®-591 DER EMISSIONSARME DICHTSTOFF

Sikaflex®-591 ist ein 1-komponentiger Dichtstoff, der auf der silanterminierten Polymer-Technologie (STP) von Sika basiert. Er wurde speziell für die rauen maritimen Bedingungen im Außenbereich entwickelt und ist daher extrem witterungsbeständig. Für Innenanwendungen ist der Dichtstoff ebenfalls geeignet. Mit **Sikaflex®-591** setzen wir einen neuen ökologischen Standard für die Sicherheit und Gesundheit der Anwender: Der Dichtstoff ist frei von Zinn, Phthalaten, Isocyanat, Lösemitteln und PVC und weist damit die geringsten Emissionen unter allen verfügbaren Dichtstoffen für maritime Anwendungen aus. Darüber hinaus verfügt **Sikaflex®-591** über eine lange Farbstabilität und lässt sich mühelos mit den gängigen Marinelacksystemen überstreichen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtungsanwendungen im Außen- und Innenbereich
- Breites Haftspektrum
- Herstellung von elastischen und vibrationsdämpfenden Dichtfugen



VORTEILE IM ÜBERBLICK



ROBUST UND
SCHIMMEL-
RESISTENT

ÜBERLACKIERBAR MIT
GÄNGIGEN MARINELACK-
SYSTEMEN (1K UND 2K)

VERTRÄGLICH
MIT NICHT-EISEN-METALLEN

SEHR
ELASTISCH

WITTERUNGS-
BESTÄNDIG

EMISSIONSARM -
BESTES ERGEBNIS ALLER
MARITIMEN DICHTSTOFFE

HÖCHSTER
ÖKOLOGISCHER
STANDARD

IMO-ZERTIFIZIERT

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung	1,5 kg/l
Standfestigkeit	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	5 - 40 °C
Hautbildezeit	25 Minuten
Zugscherfestigkeit	1,8 MPa
Weiterreißwiderstand	14 N/mm
Bruchdehnung	600 %
Shore Härte A	45
Haltbarkeit (Lagerung unter +25 °C im ungeöffneten Gebinde)	12 Monate

ARTIKELINFORMATIONEN

Artikel	Farbe	Gebinde	VPE	UVP* (€/Stk.)
546454	weiß**	300 ml Kartusche	12 Stk.	17,63
546456	schwarz	300 ml Kartusche	12 Stk.	17,63
547343	stahlgrau	300 ml Kartusche	12 Stk.	17,63
501029	weiß**	600 ml Schlauchbeutel	20 Stk.	27,74



* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers zzgl. MwSt.

**Bitte beachten: Bei Anwendung von weißem Sikaflex®-591 auf Holz und Holzwerkstoffen ist eine Verfärbung des Dichtstoffs möglich.

NACHHALTIGE LÖSUNG



DAUERHAFTIGKEIT

Sikaflex®-591 ist ein robuster, langzeitbeständiger und überlackierbarer Marine-Dichtstoff für professionelle und private Anwender.



ANWENDUNG

Sikaflex®-591 ist ideal für Innen- und Außenanwendungen und verfügt über eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit.



LEISTUNG

Sikaflex®-591 wurde unter strengsten Bedingungen getestet und zeichnet sich durch eine hervorragende Leistung unter rauen maritimen Bedingungen aus.



VERANTWORTUNG

Sikaflex®-591 besitzt die geringsten Emissionen aller am Markt erhältlicher Dichtstoffe und setzt damit einen neuen ökologischen Standard für die Sicherheit und Gesundheit der Anwender.

MORE VALUE – LESS IMPACT