Pfeiffer Marine

Katalog von

Sika®



DAUERHAFTE VERBINDUNGEN
Sikaflex® Marine

PRODUKTÜBERSICHT MIT VORBEHANDLUNGSTABELLE

BUILDING TRUST

SIKA – IHR LOKALER PARTNER MIT GLOBALER PRÄSENZ





Sika ist ein 1910 gegründetes, global agierendes Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Produkten und Systemlösungen für die Baubranche und die industrielle Fertigung. Unser Unternehmen verfügt über Produktions-, Vertriebs- und Kundendienstniederlassungen in über 70 Ländern mit mehr als 12.000 Mitarbeitern rund um den Globus.



Sika ist DER weltweite Markt- und Technologieführer bei der Entwicklung und Herstellung von Wasserabdichtungssystemen, Dicht- und Klebstoffen, Dämpfungs-, Verstärkungs- und Schutzsystemen für den Hoch- und Tiefbau.

Schon seit Jahrzenten ist Sika mit dem maritimen Sektor eng verbunden und hat sich während dieser Zeit zum Branchenführer entwickelt.



Das Sika Marine Sortiment bietet Ihnen Lösungen sowohl für den Neubau als auch für die Instandhaltung und Reparatur von Booten, Yachten, Schiffen sowie von anderen Wasserfahrzeugen und schwimmenden Vorrichtungen jeglicher Größe.

Mit den Sika Marine Kleb- und Dichtstoffen werden Sie Ihr Boot, Ihre Yacht, Ihr Schiff so lange wie möglich genießen können und einen wesentlichen Beitrag zu dessen Werterhaltung und Wertsteigerung beitragen.



Für spezielle Anwendungen beachten Sie bitte die Angaben in den Arbeitsanleitungen im Sika Marine Handbuch. Dieses sowie die aktuellen Produktdatenblätter können Sie im Internet unter www.sika.de, Geschäftsbereich Industry, kostenlos herunterladen.


Sika

INHALT









KLEBEN UND DICHTEN MARINE
Sikaflex®-290 DC PRO 808
Sikaflex®-291i 809
Sikaflex®-591i 811
Sikaflex®-292i 812
Sikaflex®-295 UV 814

KLEBEN UND DICHTEN INDUSTRIE
Sikaflex®-223 UV 815
Sikaflex®-260N 815
Sikaflex®-296 815
Sikaflex®-298 816

ZUBEHÖR
Druckluft- und Handdruckpistolen 823

INFOBLOCK SIKAFLEX® MARINE SCHEIBENKLEBSTOFFE 813

REINIGUNGS- UND VORBEHANDLUNGSMITTEL
Sika® MultiPrimer Marine 817
Sika® Aktivator-100 818
Sika® Aktivator-205 818
Sika® Primer-206 G+P 820
Sika® Primer-209 D 820
Sika® Remover-208 / Sika® Remover-208 Spray 821
Sikaflex® Abglättmittel N 821
Sika® Handclean 822

PRODUKTE FÜR TEAKHOLZ
Sikaflex®-290 DC PRO 808
Sikaflex®-291i 809
Sika® Primer-290 DC 816
Sika® MultiPrimer Marine 817
Sikaflex®-TEAK C+B 822
Sikaflex®-TEAK OIL NEUTRAL 822

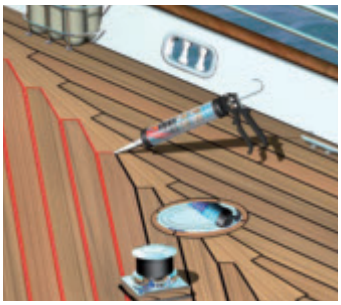
VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR SIKA® MARINEANWENDUNGEN 824

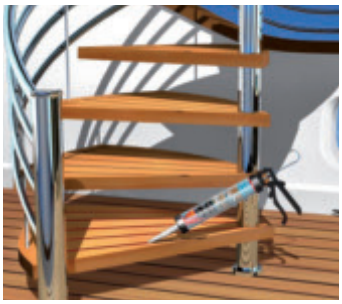
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 824.

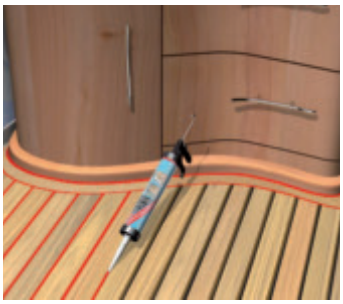
Sikaflex®-290 DC PRO

WITTERUNGSBESTÄNDIGE STABDECKVERFUGUNGSMASSE









BESCHREIBUNG

Sikaflex®-290 DC PRO ist eine speziell für die Verfugung von Stabdeckfugen entwickelte UV-resistente, einkomponentige Dichtmasse auf Polyurethan-Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Masse ist speziell für die Verfugung von traditionellen Teakholzdecks im Yacht- und Bootsbau entwickelt worden. Die Dichtmasse reagiert unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaften Elastomer, das geschliffen werden kann.

EIGENSCHAFTEN

- UV- und witterungsbeständig
- nicht korrosiv
- schleifbar
- meer- und süßwasserbeständig

GEBINDE	FARBE
Kartusche (300 ml)	■
Schlauchbeutel (600 ml)	■



VERARBEITUNG

Fugenflanken mit Sika® MultiPrimer Marine primern, Primer mit einem Pinsel dünn, aber deckend auftragen. Wartezeit mindestens 60 Minuten, maximal jedoch 24 Stunden vor dem nächsten Arbeitsgang. Mit geeigneter Pistole Sikaflex®-290 DC PRO in einem Winkel von 60 bis 90 Grad schräg im Überschuss in die Fuge einbringen. Nach dem Verfüllen und vor der Hautbildung mit einem Spachtel die Fugen abziehen. Nach sieben Tagen kann Sikaflex®-290 DC PRO geschliffen werden.

ÜBERLACKIERBARKEIT

Sikaflex®-290 DC PRO kann mit den meisten gängigen 2-komponentigen Lacksystemen überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche unter Produktionsbedingungen überprüft werden. Da die Elastizität der Lacke geringer ist als die des Dichtstoffs, besteht die Gefahr von Lackrissen im Fugenbereich. 1-komponentige Lacke auf PVC-Basis und Lacke, die durch Oxidation trocknen (öl- und alkydharzhaltige Lacke) sind zur Überlackierung von Sikaflex®-290 DC PRO nicht geeignet.

Sikaflex® - 290 DC PRO | Sikaflex® - 290 DC PRO

Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Beutel Sausage	Farbe Colour
39 0428 50	300 ml		schwarz | black
39 0433 72		600 ml	schwarz | black

BEMERKUNG

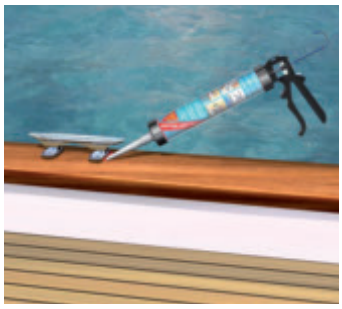
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.

Sikaflex®-291i

HAFTSTARKER MARINE-DICHTSTOFF











BESCHREIBUNG

Sikaflex®-291i ist ein standfester 1-Komponenten-Polyurethan-Dichtstoff, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer reagiert.

ANWENDUNGSBEREICH

Er dient der Herstellung von elastischen und vibrationsbeständigen Dichtungsfugen im Innen- und Außenbereich. Gute Haftung auf Holz, Metallen, Metallgrundierungen und Lackierungen sowie auf keramischen Materialen und Kunststoffen.

EIGENSCHAFTEN

- alterungs- und witterungsbeständig
- nicht korrosiv
- schleifbar
- geruchsarm
- elektrisch nicht leitfähig
- meer- und süßwasserbeständig

GEBINDE	FARBEN
Schlauchbeutel (70 ml)	☐ ■
Kartusche (300 ml)	☐ ■ ■ ■
Schlauchbeutel (600 ml)	☐ ■ ■

VERARBEITUNG

Sikaflex®-291i mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Druckluftpistole luftfrei in die Fuge einbringen. Das Abglätten mit Sika® Abglättmittel N muss innerhalb der Hautbildezeit des Klebstoffes erfolgen.

ÜBERLACKIERBARKEIT

Sikaflex®-291i kann mit den meisten gängigen 2K-Lacksystemen überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche unter Produktionsbedingungen überprüft werden. Da die Elastizität der Lacke geringer ist als die des Dichtstoffs, besteht die Gefahr von Lackrissen im Fugenbereich. 1-komponentige Lacke auf PVC-Basis und Lacke, die durch Oxidation trocknen (öl- und alkydharzhaltige Lacke) sind zur Überlackierung von Sikaflex®-291i nicht geeignet.



Sikaflex® - 291 | Sikaflex® - 291

Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Schlauchbeutel Tube	Beutel Sausage	Farbe Colour
39 0489 28		70 ml		schwarz | black
39 0486 45		70 ml		weiß | white
39 0484 92	300 ml			schwarz | black
39 0484 93	300 ml			weiß | white
39 0008 19	300 ml			stahlgrau | grey
39 0484 91	300 ml			holzfarben | brown
39 0661 25			600 ml	schwarz | black
39 0045 51			600 ml	weiß | white
39 4093 33			600 ml	stahlgrau | grey











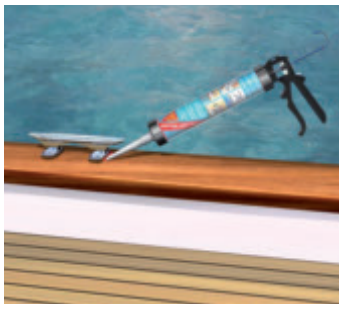


Sikaflex®-591

UNIVERSEL EINSETZBARER DICHTSTOFF











BESCHREIBUNG

Sikaflex® 591 ist ein vielseitig einsetzbarer Marine-Dichtstoff. Er wurde speziell für die rauen maritimen Bedingungen im Außenbereich entwickelt und ist daher extrem witterungsbeständig. Für Innenanwendungen ist der Dichtstoff ebenfalls geeignet. Darüber hinaus ist Sikaflex®-591 lange farbstabil und lässt sich mühelos mit den gängigen Marinelacksystemen überstreichen.

ANWENDUNGSBEREICH

Er dient der Herstellung von elastischen und vibrationsbeständigen Dichtungsfugen im Innen- und Außenbereich. Gute Haftung auf Holz, Metallen, Metallgrundierungen und Lackierungen sowie auf keramischen Materialen und Kunststoffen.

EIGENSCHAFTEN

- sehr elastisch
- witterungsbeständig
- verträglich mit Nichteisenmetallen
- besonders emissionsarm: frei von Zinn, Phthalaten, Isocyanat, Lösemitteln, Isocyanat und PVC
- sehr gute Verarbeitungs- und Abglätteigenschaften
- breites Haftspektrum

GEBINDE	FARBEN
Kartusche (300 ml)	☐ ■ ■
Schlauchbeutel (600 ml)	☐

ÜBERLACKIERBARKEIT

Sikaflex®-591 kann mit den gängigen 1K- und 2K-Lacksystemen überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche unter Produktionsbedingungen überprüft werden. Da die Elastizität der Lacke geringer ist als die des Dichtstoffs, besteht die Gefahr von Lackrissen im Fugenbereich. 1-komponentige Lacke auf PVC-Basis und Lacke, die durch Oxidation trocknen (öl- und alkydharzhaltige Lacke) sind zur Überlackierung von Sikaflex®-591 nicht geeignet.

Sikaflex® 591 | Sikaflex® 591

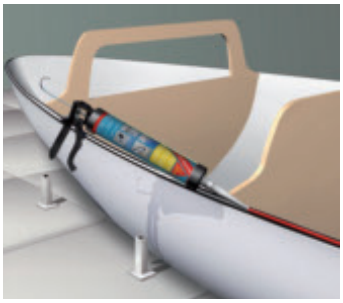
Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Beutel Sausage	Farbe Colour
39 5464 56	300 ml		schwarz | black
39 5464 54	300 ml		weiß | white
39 5473 43	300 ml		stahlgrau | grey
39 5010 29		600 ml	weiß | white

VERARBEITUNG

Sikaflex®-591 mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Druckluftpistole luftfrei in die Fuge einbringen. Das Abglätten mit Sika® Abglättmittel N muss innerhalb der Hautbildezeit des Klebstoffes erfolgen.

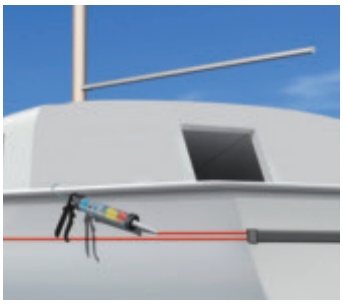
Sikaflex®-292i

MARINE-KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF









BESCHREIBUNG

Sikaflex®-292i ist ein pastöser, standfester 1-Komponenten-Klebstoff, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer reagiert. Er verfügt über sehr gute Hafteigenschaften und eine hohe mechanische Belastbarkeit.



ANWENDUNGSBEREICH

Besonders geeignet für dynamisch beanspruchte strukturelle Verklebungen im Yacht- und Bootsbau. Geeignete Untergrundmaterialen sind Holz, Metalle, insbesondere Aluminium, Metallgrundierungen, Lackierungen (2-K Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe wie UP-GFK oder ABS. **Auch zum Einsatz im Lateralbereich geeignet.**

EIGENSCHAFTEN

- dynamisch hoch belastbar
- vibrationshemmend
- toleranzausgleichend
- nicht korrosiv
- breites Haftspektrum
- meer- und süßwasserbeständig

GEBINDE	FARBE
Kartusche (300 ml)	☐

VERARBEITUNG

Sikaflex®-292i mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole luftfrei in die Fuge einbringen. Das Abglätten muss innerhalb der Hautbildezeit des Klebstoffes erfolgen. Hierfür empfehlen wir Sika® Abglättmittel N.

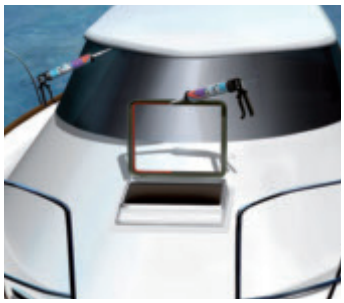
Sikaflex® - 292 | Sikaflex® - 292

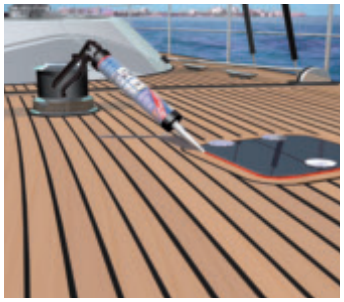
Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Farbe Colour
39 0484 97	300 ml	weiss | white

BEMERKUNG

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.

SIKAFLEX® MARINE SCHEIBENKLEBSTOFFE









BESCHREIBUNG

Sika führt spezielle für den Einbau und die Verfugung von Kunststoff- und Mineralglasscheiben geeignete Sikaflex® Klebstoffe. Durch ihre Elastizität werden dynamische und thermische Belastungen aufgenommen und gleichmäßig abgeleitet. Um diese ausgleichenden Eigenschaften zu entwickeln wird der Klebstoff in einer je nach Anwendung definierten Mindestschichtdicke aufgetragen.

EIGENSCHAFTEN DER SIKA MARINE SCHEIBENKLEBSTOFFE

- kurze Aushärtezeit
- kurzer Fadenabriss
- alterungs- und witterungsbeständig
- hohe UV-Beständigkeit
- meer- und süßwasserbeständig

FENSTERVERSIEGELUNG

Die Verfugung des Spalts zwischen Fenster und Rahmen mit Sikaflex® Produkten wird sowohl aus optischen, durch die abdichtende Funktion des Klebstoffs auch aus technischen Gründen durchgeführt. So wird sowohl der Klebstoff des eingebauten Fensters vor stehendem Wasser geschützt als auch generell das Eindringen von Wasser und anderen Stoffen in die Innenräume verhindert.

SCHUTZ DER KLEBSCHICHT

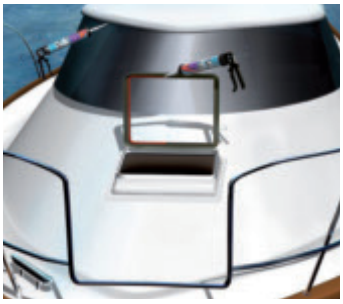
Die Klebschicht muss vor UV-Einstrahlung geschützt werden, indem entweder die Scheibe mit einem Keramiksiebdruck versehen ist oder ein außenmontiertes Profil bzw. eine lichtundurchlässige Folie auf die Scheibe aufgebracht wird. Die Klebschicht sollte dabei überlappend (Überlappung = doppelte Scheibendicke) vor schräg einfallenden Lichtstrahlen geschützt werden.

VERARBEITUNG

Sikaflex® Scheibenklebstoffe luftfrei in die Fuge oder Klebefläche einbringen. Abglätten innerhalb der Hautbildezeit mit Sika® Abglättmittel N.

Sikaflex®-295 UV

MARINE-KLEB-UND DICHTSTOFF FÜR KUNSTSTOFFGLASSCHEIBEN











BESCHREIBUNG

Sikaflex®-295 UV ist eine pastöse 1-komponentige Polyurethan-Kleb- und Dichtmasse, die mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet.

ANWENDUNGSBEREICH

Sikaflex®-295 UV dient zur Verklebung und Verfugung von Kunststoffscheiben. Aufgrund seiner guten UV-Resistenz kann Sikaflex®-295 UV, auch in Bereichen die Sonnenlicht ausgesetzt sind, zum Abdichten von Fugen eingesetzt werden. Geeignete Untergründe sind Aluminium (blank/eloxiert), UP-GFK, rostfreier Stahl, Holz, 2-K-Beschichtungen, Kunststoffglas (PC, PMMA).

EIGENSCHAFTEN

- kurze Aushärtezeit
- kurzer Fadenabriss
- alterungs- und witterungsbeständig
- für Kunststoffglas geeignet
- hohe UV-Beständigkeit
- meer- und süßwasserbeständig

GEBINDE	FARBEN
Kartusche (300 ml)	☐ ■

VERARBEITUNG

Sikaflex®-295 UV luftfrei in die Fuge oder Klebefläche einbringen. Abglätten innerhalb der Hautbildezeit mit Sika® Abglättmittel N.

Sikaflex® - 295 UV | Sikaflex® - 295 UV

Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Farbe Colour
39 0484 99	300 ml	schwarz | black
39 0007 67	300 ml	weiss | white

BEMERKUNG

Kunststoffglasscheiben schützen die Klebschicht in der Regel nicht vor UV-Bestrahlung. Aus diesem Grund muss die Klebschicht zusätzlich mit geeigneten Vorrichtungen wie Abdeckprofilen oder Vergleichbarem geschützt werden.
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.

Sikaflex®-296



SIKAFLEX-296 IST GEEIGNET FÜR DIE SCHEIBENVERKLEBUNG BEI NEUVERGLASUNG UND REPARATUR ALLER MINERALISCHER GLASTYPEN IM SCHIFFBAU.

EIGENSCHAFTEN

- 1-komponentig
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- kurze Aushärtezeit
- alterungs- und witterungsbeständig
- lösemittel- und PVC-frei
- hand- und maschinenverarbeitbar
- primerlose Anwendung möglich

Sikaflex® - 296 | Sikaflex® - 296

Best.-Nr. Order No.	Beutel Sausage	Farbe Colour
39 0013 51	600 ml	schwarz | black

Sikaflex®-223 UV



UV-BESTÄNDIGER FUGENKLEBER.

Sikaflex® - 223 UV | Sikaflex® - 223 UV

Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Farbe Colour
39 5259 49	300 ml	schwarz | black
39 5259 48	300 ml	weiss | white

Sikaflex®-260 N



DER 1-K PUR KRAFTKLEBER IST SEHR GUT GEEIGNET FÜR DIE SCHLAG- UND STOSSFESTE KLEBUNG.

EIGENSCHAFTEN

- dynamisch hoch belastbar
- dauerelastisch
- alterungsbeständig
- versprödet nicht
- verfügt über gute Anfangshaftung

Sikaflex® - 260 N | Sikaflex® - 260 N

Best.-Nr. Order No.	Kartusche Cartridge	Farbe Colour
39 0277 59	300 ml	schwarz | black

Sikaflex®-298



SIKAFLEX-298 IST EIN LEICHT THIXOTROPER 1-KOMPONENTEN-POLYURETHAN-KLEB-DICHTSTOFF, DER MIT LUFTFEUCHTIGKEIT ZU EINEM ELASTOMER AUSHÄRTET.

Sikaflex®-298 ist geeignet für großflächige Verklebungen von Deckbelägen aus Kunststoffen (Ausnahme Polyethylen / Polypropylen) und zur dichten Einbettung von Teakprofilen und Holzplatten auf dem Deck. Geeignete Untergründe sind GFK, wasserfest verleimtes Sperrholz, beschichteter, korrosionsgeschützer Stahl und Aluminium (auf EP- oder PUR-Acrylbasis) sowie rostfreier Stahl.

EIGENSCHAFTEN

- 1-komponentig
- leicht thixotrop
- elastisch
- frei von leichtentzündlichen Lösungsmitteln
- trittschalldämmend



Sikaflex® - 298 | Sikaflex® - 298

Best.-Nr. Order No.	Schlauch Sausage	Eimer Bucket	Farbe Colour
39 0484 98	600 ml		braun | brown
39 0889 00*		10 l	schwarz | black

*Sikaflex 298 FC

Sika® Primer-290 DC



PRIMER FÜR DIE VORBEHANDLUNG VON STABDECKSFUGEN

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Primer-290 DC ist ein Vorbehandlungsmittel für folgende Untergründe:
Teak, Mahagoni, Oregon Pine, Kork
GFK auf Basis ungesättigtem Polyester

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Sika® Primer - 290 DC | Sika® Primer - 290 DC

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Verbrauch ca. Consumption
39 0444 91	250 ml	ca. 100 - 200 ml/m²
39 0441 20	1000 ml	ca. 100 - 200 ml/m²

Sika® MultiPrimer Marine

PRIMER FÜR DIE VORBEHANDLUNG IM BOOTS- UND YACHTBAU



BESCHREIBUNG

Der Voranstrich Sika® MultiPrimer Marine ist eine transparente, leicht gelbliche, niederviskose, mit Luftfeuchtigkeit reagierende Flüssigkeit zur Haftverbesserung und Oberflächenoptimierung.

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® MultiPrimer Marine wird für die Verbesserung der Hafteigenschaften auf einer Vielzahl von Werkstoffen eingesetzt. Untergründe: Holz wie Teak (zur Stabdeckverlegung und Stabdeckverfugung), Mahagoni, Oregon Pine und Kork, Metalle wie Aluminium und galvanisch verzinkter Stahl, GFK, Kunststoffe und lackierte Oberflächen. Der Primer eignet sich sowohl zur Oberflächenvorbereitung von porösen und nicht porösen Untergründen.

EIGENSCHAFTEN

- niedrigviskos
- transparent
- leicht zu verarbeiten

GEBINDE	FARBE
30 ml, 250 ml, 1 l	transparent, leicht gelblich

VERARBEITUNG

Untergrund muss sauber, trocken, staub-, silikon- und fettfrei sein. Der Auftrag erfolgt einmalig, dünnschichtig, gleichmäßig und vollflächig mit sauberem Pinsel, Filzapplikator, Melamin-Schaumstoff oder Tuch. Bei nicht saugenden Untergründen vorher mit Sika® Aktivator-205 vorbehandeln.
Ablüftzeit:
10 Minuten (über 15° C)
30 Minuten (unter 15° C)
Höchstens 24 Stunden

Sika® MultiPrimer | Sika® MultiPrimer

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size
39 4079 40	30 ml
39 1847 79	250 ml
39 1847 81	1000 ml

BEMERKUNG FÜR SIKA® MULTIPRIMER MARINE UND SIKA® PRIMER-290 DC

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren.
Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.

REINIGUNGS- UND VORBEHANDLUNGSMITTEL

Sika® Aktivator-100



VORBEHANDLUNGSMITTEL ZUR HAFTVERBESSERUNG

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-100 ist ein Vorbehandlungsmittel bei Klebeanwendungen mit Sikaflex® Produkten auf Glas, keramikbeschichtetem Glas (speziell bei der Direktverglasung), angeschnittenen Polyurethan-Kleberaupen und Lacken.

GEBINDE	FARBE
250 ml, 1 l	transparent

VERARBEITUNG

Sika® Aktivator-100 dünn in einem Arbeitsgang auftragen. Überschüssige Mengen sofort mit trockenem, sauberem Tuch bzw. Papier entfernen. Ablüftzeit mindestens 10 Minuten.

Sika® Aktivator - 100 | Sika® Activator

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Verbrauch ca. Consumption
39 0014 31	250 ml	ca. 0,05 kg/m²
39 0014 29	1000 ml	ca. 0,05 kg/m²

Sika® Aktivator-205



VORBEHANDLUNGSMITTEL ZUR HAFTVERBESSERUNG

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-205 wird zur Aktivierung vor der Verklebung und Abdichtung mit Sikaflex® Produkten von Metallen, Kunststoffen, glasierter Keramik, lackierten Untergründen eingesetzt.

GEBINDE	FARBE
250 ml, 1 l, 5 l	transparent

VERARBEITUNG

Die Haftflächen mit einem sauberen, mit Sika® Aktivator-205 befeuchteten Tuch oder einem saugfähigen Papier abwischen. Nach jedem Wischvorgang Tuch bzw. Papier wechseln. Überschüssiges Material sofort entfernen. Ablüftzeit mindestens 10 Minuten.

Sika® Aktivator - 205 | Sika® Activator - 205

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Verbrauch ca. Consumption
39 0445 01	250 ml	ca. 40 ml/m²
39 0278 67	1000 ml	ca. 40 ml/m²

BEMERKUNG FÜR SIKA® AKTIVATOR-205 UND SIKA® AKTIVATOR-100

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.



REINIGUNGS- UND VORBEHANDLUNGSMITTEL

Sika® Primer-206 G+P



BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH
Sika® Primer-206 G+P ist ein schwarzer, feuchtigkeitshärtender Voranstrich zur Vorbehandlung bei Klebeanwendungen folgender Haftflächen, speziell bei der Direktverglasung mit Sika® Polyurethan-Klebstoffen: Glas und keramikbeschichtetes Glas, Kunststoffe, diverse Metalle. Vorbehandlung für die Ausbesserung von kleinen Lackschäden.

GEBINDE	FARBE
250 ml, 1 l	schwarz

Sika® Primer - 206 G+P | Sika® Primer - 206 G+P

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Verbrauch ca. Consumption
39 0459 88	250 ml	ca. 150 ml/m²
39 0478 75	30 ml	ca. 150 ml/m²

Sika® Primer-209 D



BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH
Sika® Primer-209 D ist ein schwarz pigmentierter, niedrigviskoser, mit Luftfeuchtigkeit reagierender Voranstrich für die Vorbehandlung z.B. von Acrylglas (PMMA), Polycarbonat, ABS, usw.

GEBINDE	FARBE
250 ml	schwarz pigmentiert

Sika® Primer - 209 | Sika® Primer - 209

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Verbrauch ca. Consumption
39 0444 98	250 ml	ca. 150 ml/m²

VERARBEITUNG VON PRIMERN
Den Primer sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugel im Behälter gut zu hören ist. Zusätzlich noch eine Minute schütteln. Mit Pinsel oder Filzbausch gleichmäßig, dünn aber deckend auftragen. Ablüftzeit mindestens 30 Minuten.

BEMERKUNG FÜR BEIDE PRIMER
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren.
Hinweise zur Untergrundvorbehandlung finden Sie in der Vorbehandlungstabelle auf Seite 810.

Sika® Remover-208



REINIGER FÜR NICHT AUSGEHÄRTETE SIKAFLEX® PRODUKTE UND SONSTIGE VERSCHMUTZUNGEN

BESCHREIBUNG
Sika® Remover-208 ist ein auf Lösungsmittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel.

ANWENDUNGSBEREICH
Zur Reinigung von unausgehärteten Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen auf Werkzeugen und verschmutzten nicht porösen Werkstoffen. Vorreinigung stark verschmutzter nicht poröser Materialien. Reinigung lackierter Oberflächen vor der Verklebung. Entfernung von Fetten,Ölflecken, Etiketten oder Schmierstreifen auf GFK.

EIGENSCHAFTEN
- vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel
- leicht zu verarbeiten

GEBINDE	FARBE
250 ml, 400 ml (Spray), 1 l, 5 l	transparent

VERARBEITUNG
Tuch mit Sika® Remover-208 befeuchten und Verschmutzung abwischen

Sika® Remover - 208 | Sika® Remover - 208

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	VPE Sprühdose Spray
39 0252 31	1000 ml	
39 1357 50		400 ml

Sika® Abglättmittel N



BESCHREIBUNG
ist ein wasserbasierendes lösungsmittelfreies Hilfsmittel für Sikaflex Produkte.

ANWENDUNGSBEREICH
Sika Abglättmittel N ist ein Hilfsmittel zum Glätten der Oberfläche frisch verarbeiteter Sikaflex Kleb- und Dichtstoffe. Sika Abglättmittel N ist verträglich mit Lacken und Farben.

EIGENSCHAFTEN
- neutral
- hautfreundlich
- verträglich mit Lacken und Farben
- kein Auswaschen frischer Dicht-/Klebstoffe

Sika® Abglättmittel N

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size	Farbe Colour
39 0425 75	1000 ml	farblos | colourless

REINIGUNGS- UND VORBEHANDLUNGSMITTEL

Sika® Handclean

MULTIFUNKTIONELLE REINIGUNGSTÜCHER





ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Handclean entfernt zuverlässig nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffreste sowie Lack- und Primer-Reste.
Auch schwere Fette, Schmiere, Öl, Teer, Asphalt, Tinte, Wachs, Kohlenstoff, Grafit, Grasflecken usw. werden schonend entfernt.
Außerdem lassen sich Schlieren und Streifen u.a. von GFK-Teilen oder Kunstleder entfernen.



EIGENSCHAFTEN

- einfaches Entfernen z.B. von nicht ausgehärteten Kleb- und Dichtstoffen, Lacken und Primern
- hautfreundlich und -schonend
- praktisch frisch in der Spenderbox



Sika® Handclean

Best.-Nr. Order No.	VPE Dose Size
39 4860 82	Minibox mit 30 Tüchern
39 0425 75	für den Eimer mit 70 Tüchern

TEAK PRODUKTE

Sika® TEAK C+B

HOCHWERTIGES REINIGUNGSMITTEL

Sika® TEAK OIL

LÖSEMITTELFREIES PFLEGEÖL FÜR TEAKHOLZ



Sika® Teak Produkte

Best.-Nr. Order No.	VPE Flasche Size
39 4976 94	SIKA TEAK C+B-REINIGER 500 ML
39 7693 95	SIKA TEAK C+B-REINIGER 2,5 L
39 4973 83	SIKA TEAK OIL NEUTRAL 500 M
39 4973 84	SIKA TEAK OIL NEUTRAL 2,5 L

Druckluftpistole 310



Stufenlos regelbare Druckluftpistole für die einfache und komfortable Verarbeitung.

Best.-Nr. Order No.	geeignet für Kartuschen for cartridges of
39 0384 99	300 ml

Druckluftpistolen 400/600



Stufenlos regelbare Druckluftpistole inkl. Spezialkolben für optimale Restentleerung zur Verarbeitung von Sika Kleb- und Dichtstoffen.

Best.-Nr. Order No.	geeignet für Beutel for sausages of
39 0471 54	400 ml
39 0316 67	600 ml

Handdruckpistole in hochwertiger Ausführung, offen



Leichte, einfach handhabbare Handdruckpistole für die Verarbeitung von 310 ml - Kartuschen.

Best.-Nr. Order No.	geeignet für Kartuschen for cartridges of
39 0384 98	300 ml

Handdruckpistole in geschlossener Ausführung | Hand pistol HD



Massive, leicht handhabbare Handdruckpistole mit robuster, werkstatttauglicher Halbschale und guter Übersetzung für die Verarbeitung von Klebstoffen aus 310 ml -Kartuschen.

Best.-Nr. Order No.	geeignet für for
39 0280 04	300 ml Kartuschen und 40 ml Beutel

Handdruckpistole in geschlossener Ausführung | Hand pistol HD



Leicht handhabbare Handdruckpistole für die einfache Verarbeitung von Sika Kleb- und Dichtstoffen

Best.-Nr. Order No.	geeignet für Beutel for sausages of
39 0282 42	bis zu 600 ml

EMPFEHLUNGEN FÜR SIKA® MARINE-PRODUKTE

VORBEDINGUNGEN:
Oberflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von losen Partikeln sein. Verschmutzte, nicht poröse Oberflächen können mit Sika® Remover-208 gereinigt werden. In Abhängigkeit von der Art der Verschmutzung können auch Sika® Cleaner P oder andere geeignete Reinigungslösungen verwendet werden. Bei Oberflächen mit Oxidschichten oder anderen Schichten geringer Eigenfestigkeit, die Oberflächen bis auf das Grundmaterial abschleifen. Es wird empfohlen, die Verträglichkeit mit den zu reinigenden Oberflächen zu prüfen.

UNTERGRUND	EH*	Sikaflex®-291i Sikaflex®-298			Sikaflex®-295 UV			Sikaflex®-292i Sikaflex®-296 Sikaflex®-268 PowerCure			Sikasil® WS-605 S Sikasil® SG-20 Sika® Firesil Marine N			Sikaflex®-591		
		Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer
Aluminum (AlMg3, AlMgSi1)	1	SVF-R	100		SVF-R	205	SMM	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205		SVF-R	205	
			205	SMM										SVF-R	100	
Aluminum (eloxiert)	2		100			100		SVF-R	100			205				SMM
			205	SMM		205	SMM		205	SMM						
Stahl (Edelstahl, austenitisch rostfrei)	3	SVF-R	100		SVF-R	205	SMM	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205			205	
		SVF-R	205	SMM											100	
Stahl (feuerverzinkt, galvanisch verzinkt)	4	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205			205	
			205												100	
Buntmetalle (Messing,Kupfer,Bronze,...)	5				SVF-R	205	SMM				SVF-R[8]	205[8]	SMM[8]	SVF-R	205	SMM
Metall, grundiert (Shop Primer)	6		100		SVF-R[3]	100	SMM	SVF-R[3]	100	SMM		205			205	
						100	206 GP		100	206 GP					SCP	
Metall, 2K-lackiert (Acryl/PU)	6		100			100			100	206 GP		205			205	
						100	206 GP								SCP	
GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC	7		100		SVF-R		209 D	SVF-R		209 D		205[7]	SMM[7]	SVF-R	205	
				209 D	SVF-R	205	SMM	SVF-R	205	SMM				SVF-R	SCP	
GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite	7	S-AS		290 DC	S-AS		290 DC	S-AS	205	290 DC		205[7]		S-AS		SMM
		S-AS		209 D	S-AS		209 D	S-AS		209 D				SVF-R	205	
ABS	8			290 DC			290 DC			290 DC		205[7]			205	290 DC
				209 D			209 D			209 D						
Hart-PVC	8			290 DC					205	290 DC		205[7]				290 DC
				209 D						209 D					100	
PMMA/PC (ohne kratzfeste Beschichtung)	9				AP-V		209 D				SVF-R[7]	205[7]				
SikaTransfloor®-352 SL/ST	10	S-AS[4,9]														
Mineralglas	11								100	206 GP		100			100	
									100[6]			SCP			205	
Glas mit Keramiksiebdruckrand	11								100	206 GP		100			100	
															205	
Teak	12			290 DC			290 DC									290 DC
				SMM			SMM									SMM
Holz und Holzwerkstoffe	12			290 DC			290 DC			290 DC			290 DC			290 DC
				SMM			SMM			SMM			SMM			SMM
Sperrholz, phenolharzbeschichtet	13	S-AS[5]		290 DC				S-AS[5]		290 DC	S-AS[5]		290 DC	S-AS[5]		290 DC
		S-AS[5]		SMM				S-AS[5]		SMM	S-AS[5]		SMM	S-AS[5]		SMM

UNTERGRUND	EN*	Sikaflex®-290 DC PRO			SikaTransfloor®-352 SL/ST		
		Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer
Aluminum (AlMg3, AlMgSi1)	1				S-AS[1]	205	ZP
Stahl (feuerverzinkt, galvanisch verzinkt)	4				S-AS[2]	205	ZP
Metall, grundiert (Shop Primer)	6				S-AS	205	ZP
SikaTransfloor®-352 SL/ST	10				S-AS[4]		
Teak	12			290 DC			
				SMM			
Holz und Holzwerkstoffe	12			290 DC			
				SMM			

+ = Erläuternde Hinweise zu den Untergründen finden Sie auf Seite 4.

Empfehlung
Alternative

[1] Alternative: Sandstrahlen/Korundstrahlen mit Aluminiumoxid
[2] Alternative: Sandstrahlen
[3] Bei schadhaftem Shop Primer sollte dieser abgeschliffen (SVF) und nicht abgekratzt werden
[4] Nicht mit Lösemitteln reinigen
[5] Phenolharzschicht im Klebe- bzw. Abdichtungsbereich bis auf das blanke Holz abschleifen
[6] Bitte ausschließlich Sika® Aktivator-100 in Kombination mit Sikaflex®-296 für diese Anwendung einsetzen. Alle anderen Klebstoffe sind nicht geeignet (ordnungsgemäßen UV-Schutz sicherstellen)
[7] Sikasil® SG-20 darf hier nicht appliziert werden
[8] Sikasil® WS-605 S und SikaFiresil® Marine N dürfen hier nicht appliziert werden

SIKA VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTANWENDUNGEN IM MARITIMEN UMFELD
VERSION 5 (3/2018)

PRODUKTDATEN UND ABKÜRZUNGEN

Die folgenden Produktinformationen sind gekürzte Versionen der aktuellen Produktdatenblätter.

Sika® Aktivator	-100	-205
Farbe Verschlusskappe	orange	gelb
Produktfarbe	farblos bis leicht gelblich	farblos, klar
Produktart	Lösungsmittelhaltiger Haftvermittler	
Verarbeitungstemperatur	In der Regel +10 bis +35 ° C. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt	
Applikation	Mit fusselfreiem Papiervlies abwischen und reinigen (Überschuss von Sika® Aktivator-100 von den Haftflächen entfernen und trocken nachwischen)	
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei ca. 20 ml/m² (abhängig von der Applikationsmethode)	
Mindestablüftzeit (23 °C / 50 % r. Lf.)	Die Mindestablüftzeit reicht von mindestens 10 Minuten bis zu 30 Minuten je nach Produkt und Umgebungsbedingungen. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	

Sika® Primer	-206 G+P	-209 D	-290 DC	Sika® MultiPrimer Marine
Farbe Verschlusskappe	schwarz	grün	blau	grau
Produktfarbe	schwarz	schwarz	transparent, leicht gelblich	
Produktart	Primer			
Verarbeitungstemperatur	In der Regel +10 - +35 °C. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.			
Arbeitsvorbereitung	Dose schütteln bis die Stahlkugeln im Behälter deutlich hörbar sind. Danach noch eine Minute weiterschütteln.		-	
Applikation	Pinsel / Filzapplikator / Schaum-Applikator			
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei ca. 50 ml/m² (abhängig von der Porosität der Oberflächen und der Applikationsmethode). Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.			
Mindestablüftzeit (23 °C / 50 % r. Lf.)	Die Mindestablüftzeit reicht von mindestens 10 Minuten bis zu 30 Minuten je nach Produkt und Umgebungsbedingungen. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt			

Hinweis: Sika® Aktivatoren und Primer sind feuchtigkeitsvernetzende Systeme. Zur Aufrechterhaltung der Produkteigenschaften ist es deshalb wichtig, die Dose unmittelbar nach Gebrauch wieder zu verschließen. Bei häufigem Gebrauch und dem mehrmaligen Öffnen und Verschließen, empfehlen wir, die Dose einen Monat nach dem ersten Öffnen zu entsorgen. Bei unregelmäßigem Gebrauch empfehlen wir, die Dose nach zwei Monaten nach dem ersten Öffnen zu entsorgen.
Bei Verwendung eines Schaum-Applikators ist dessen Lösungsmittelbeständigkeit zu beachten. Geeignet ist bspw. der Melaminschaumstoff Basotect® von BASF.

Kürzel	Produkt/Erläuterung
SVF-R	Schleifvlies, “very fine”, anschließend Reinigungsschritt durch trockenes Abwischen oder mit Sika® Cleaner P
SVF-AS	Schleifvlies, “very fine” und Absaugen
S-AS	Schleifen (Körnung 60-80) und Absaugen
SCP	Sika® Cleaner P
100	Sika® Aktivator-100
205	Sika® Aktivator-205
SMM	Sika® MultiPrimer Marine
206 GP	Sika® Primer-206 G+P
209 D	Sika® Primer-209 D
290 DC	SikaPrimer-290 DC
ZP	Sika® Cor ZP-Primer

Nutzen Sie vor Verwendung unserer Produkte weitere verfügbare Informationen, wie die Allgemeinen Richtlinie „Kleben und Dichten mit Sikaflex®“, aktuelle lokale Produkt- und Sicherheitsdatenblätter sowie zusätzliche Produkt- und technische Informationen.

RECHTLICHER HINWEIS
Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden nach unseren Empfehlungen sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SIKA – EIN WELTWEITES NETZWERK



Ihr Sika Marine Fachhändler

Pfeiffer Marine GmbH
Gewerbestraße 15
D-78345 Moos
Tel.: +49 (0) 7732 9950-0
Fax: +49 (0) 7732 995050
info@pfeiffer-marine.de
www.pfeiffer-marine.de

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren.
Es gelten unsere jeweiligen aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Zertifiziertes Qualitätssystem ISO 9001/EN 29001 seit 1986
Zertifiziertes Managementsystem ISO 14001 seit 1997
Responsible Care

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Straße 139
D-72574 Bad Urach
www.sika.de

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

BUILDING TRUST