



KLEBEN UND DICHTEN AM FLACHDACH

STARKE VERBINDUNGEN MIT MODERNEN SYSTEMEN

BUILDING TRUST



PROFIS KLEBEN UND DICHTEN MIT SIKA!

Als eines der weltweit führenden Unternehmen der Bauchemie stellt Sika ein vielfältiges Sortiment an Kleb- und Dichtstoffen zur Verfügung. Optimal abgestimmt auf unterschiedlichste Anforderungen und Einsätze deckt das umfassende Programm an PU (Polyurethan)-, Silicon- und Acryldichtstoffen nahezu jede Variante der Fugenabdichtung ab. Im Bereich der Klebstoffe sorgen leistungsfähige Produkte, hauptsächlich auf Basis PU für elastische und dauerhaft sichere Klebeverbindungen. Montagebänder, Primer und Reiniger runden das Sortiment ab.

Diese Broschüre konzentriert sich auf Standardlösungen für Fugenabdichtungen und Klebeverbindungen. Gerne unterstützen wir Sie darüber hinaus auch bei Spezialaufgaben in diesem Bereich.

Zudem versteht sich Sika nicht nur aufs Kleben und Dichten. Mit effektiven und wirtschaftlichen Systemlösungen für Flachdachabdichtung, Betonschutz und Betoninstandsetzung, Bauwerksabdichtung, Bodenbeschichtung und Korrosionsschutz bieten wir Ihnen Rundum-Kompetenz am Bau.

INHALT

2	INHALT, ALLGEMEINE HINWEISE
3	UNTERSCHIEDUNG DICHTSTOFFE NACH CHEMISCHER BASIS
4	LEISTUNGSSPEKTRUM KLEB- UND DICHTSTOFFE
5	VERARBEITUNGSHINWEISE
6-13	PRIMER/KLEB- UND DICHTSTOFFKOMBINATIONEN
14-15	ÜBERSICHT SIKA REINIGER
16-17	ÜBERSICHT SIKA PRIMER
18-22	SYSTEMKLEBSTOFFE
23-24	ZUBEHÖR, VERARBEITUNGSGERÄTE
25-27	ÜBERSICHT SIKA KOMPETENZ FÜR DAS FLACHDACH

UNTERSCHIEDUNG DICHTSTOFFE NACH CHEMISCHER BASIS

QUALITÄT

Polyurethan bzw. PU-Dichtstoffe

Dichtstoffe mit hoher Weiterreißfestigkeit, sehr guter chemischer Beständigkeit, sehr guten mechanischen Eigenschaften und hoher Reißdehnung für den Hoch- und Tiefbau. Spannungen an den Haftflächen werden abgebaut. Darüber hinaus verfügen PU-Dichtstoffe über ein breites Haftspektrum. Im Außenbereich sind Polyurethane früh regenfest, d.h. es kommt nicht zu Auswaschungen des frisch eingebrachten Dichtstoffes.

Silicon-Dichtstoffe

Dichtstoffe mit hoher UV-Beständigkeit, guter Glashaftung und geringer Weiterreißfestigkeit. Das Rückstellvermögen beträgt fast 100 %. Spannungen zwischen Fugenflanke und Dichtstoff werden nicht abgebaut. Bei Siliconen besteht die Gefahr der Randzonenverschmutzung der Fuge durch Siliconöle.

- Essigsäure-vernetzende Silicone
Die „Sanitärsilicone“ haften nicht auf alkalischen Untergründen, z. B. Beton oder Zementestrich.
- Neutral-vernetzende Silicone
„Verglasungsdichtstoffe“ mit guter Haftung auf Kunststoffen und Lacken.

Acryl-Dichtstoffe

Wässrige, plastoelastische Acryl-Dispersion mit geringer Bewegungsaufnahme, hohem Schwund und eingeschränkten Hafteigenschaften. Für Fugen mit geringer Beanspruchung geeignet.

Silan-terminierte Polymere

Silan-terminierte Polymere basieren auf der Sika® Advanced Technology mit sehr guter UV-Beständigkeit. Der große Vorteil dieser neuen Generation von Hybridpolymeren liegt bei den hervorragenden Produkt- und Verarbeitungseigenschaften, wie das extrem breite Haftspektrum von porösen bis zu glatten Untergründen sowie die temperaturunabhängig gleichbleibende Verarbeitbarkeit. Ein weiterer Vorzug Silan-terminierter Polymere ist die bessere Mechanik im Vergleich zu reinen MS-Polymeren.

LEISTUNGSSPEKTRUM DICHT- UND KLEBSTOFFE

Produktmerkmale	Dichtstoffe	Sikaflex®-11 FC+	Sarnaplast® 2235
Chemische Basis		Polyurethan	Silicon
Einsatzgebiet		Verfugungen und einfache Verklebungen	Versiegelung von Anschlussfugen, Dehnfugen und Klemmprofilen
Zulässige Gesamtverformung		20 %	25 %
Weiterreißwiderstand nach DIN 53515		~ 8 N/mm ²	~ 4 N/mm
Rückstellvermögen nach DIN EN ISO 7389 B		> 80 % nach 28 Tagen (+23 °C/50 % r.F.)	98 % nach 28 Tagen (+23 °C/50 % r.F.)
Bruchdehnung nach DIN 53504		~ 700 % nach 28 Tagen (+23 °C/50 % r.F.)	~ 250 % nach 28 Tagen (+23 °C/50 % r.F.)
Fugenbreite min.- max.		10 mm - 35 mm	10 mm - 25 mm

Produktmerkmale	Klebstoffe	SikaBond®-T1+	SikaBond®-T2
Chemische Basis		Polyurethan	Polyurethan
Einsatzgebiet		Strukturelle Verklebungen im Bauwesen	Konstruktionsklebstoff im Bauwesen
Zugscherfestigkeit nach DIN 52283		1,2 N/mm ² , 3 mm Klebstoffdicke (+ 23 °C/50 % r. F.)	2,0 N/mm ² , 1 mm Klebstoffdicke (+ 23 °C/50 % r. F.)
Zugfestigkeit nach DIN 53504		1,5 N/mm ² (+ 23 °C/50 % r. F.)	2,5 N/mm ² (+ 23 °C/50 % r. F.)
Bruchdehnung nach DIN 53504		~ 600 % (+ 23 °C/50 % r. F.)	~ 400 % (+ 23 °C/50 % r. F.)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verformung und Ausdehnung: Dichtstoffe sollten sich ähnlich wie ein Gummiband verformen können, deshalb sollten sie **nur an zwei Seiten** haften. Eine **Dreiflächenhaftung** reduziert die Verformbarkeit des Dichtstoffes und ist deshalb generell zu vermeiden.

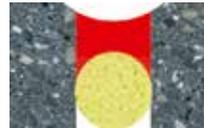
Richtig:



Falsch:



Stoßfuge gut:



Stoßfuge ungünstig:



Scherfuge günstig:



Anschlussfuge gut:



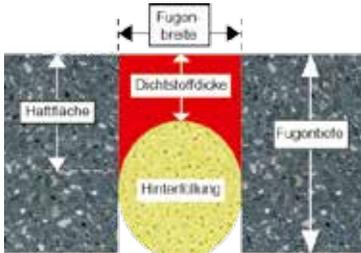
Dreiecksfase gut:



Dreiecksfase ungünstig:



Hinterfüllmaterial: Eine Rundschnur wird zur Verhinderung der Dreiflächenhaftung und zur Begrenzung der Dichtstoff-Füllmenge in die Fuge vorgelegt und bewirkt das saubere Anfließen des Dichtstoffes beim Abglätten. Sika empfiehlt die geschlossenzellige Sika® Rundschnur PE. Die Rundschnur muss mechanisch unverletzt in die Fuge eingebracht werden, damit sich im Dichtstoff keine Blasen (als Folge einer Ausgasung der beschädigten Rundschnur) bilden.



Mindestfugenbreite: Mit Ausnahme der Glasversiegelung ist das Abdichten mit elastischen Fugendichtstoffen bei einer Fugenbreite unter 10 mm nicht zulässig. Die Mindestfugenbreite ist von der Größe der abzudichtenden Bauteile und den Temperaturunterschieden abhängig. Für Hochbaufugen ist die Mindestfugenbreite in DIN 18540 geregelt.

Fugenbreite (cm) x Fugentiefe (cm) x 100 cm = Bedarf in ml/m

Rechenbeispiel: 2 cm x 1 cm x 100 cm = 200 ml pro Meter

Bei einem 600 ml-Beutel ergibt dies 600 : 200 = ca. 3,0 Meter pro Beutel

Bei einer 300 ml-Kartusche ergibt dies 300 : 200 = ca. 1,5 Meter pro Kartusche

PRIMER/KLEB- UND DICHTSTOFFKOMBINATIONEN

<div style="background-color: #FFC000; padding: 5px; text-align: center;">Kleb- und Dichtstoffe</div> <div style="background-color: #A9A9A9; padding: 5px;">Untergründe</div>	<div style="background-color: #FFC000; padding: 5px;">SikaBond®-T1⁺</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ strukturelle Verklebungen im Bauwesen ■ Blechbekleidungen und Abdeckungen im Dachdeckerhandwerk ■ Holz- und Faserverbundbauteile im Ausgabebereich innen und außen ■ Basis PU
Sarnafil® (FPO)	Sikalastic® Primer FPO
Sikaplan® (PVC)	Sikalastic® Primer PVC
Verbundblech Sarnafil Rückseite	Solvent T 660**
Verbundblech Sikaplan Rückseite	Sikaplan® Cleaner L 100 **
Sikalastic® 621 / 641	Sika® Haftreiniger-1
Beton / Porenbeton	Sika® Primer-3 N
Mauerwerk, Ziegel	Sika® Primer-3 N
Putz	nicht geeignet
Aluminium, blank	Sika® Haftreiniger-1
Stahl verzinkt	Sika® Haftreiniger-1
Titanzink, neu blank	Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N
Edelstahl	Sika® Haftreiniger-1
Kupfer, neu blank	Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N
2K Lacke (PU,EP,UP) Pulverbeschichtungen	Sika® Haftreiniger-1 *
Hart-PVC	Sika® Primer-215
Holz unbewittert, unbehandelt	ohne
Holz bewittert, unbehandelt	Sika® Primer-3 N
Fliesen unglasiert	Sika® Primer-3 N
Fliesen glasiert	Sika® Haftreiniger-1
XPS	Verklebung von Wärmedämmung im
EPDM	Verklebung von Fensteranschluss-

Legende:

- Kleb- und Dichtstoffe
- Empfehlung: diese Kombination sollten Sie verwenden
- Möglichkeit: diese Kombination können Sie verwenden

SikaBond®-T2	Sikaflex®-11 FC⁺	Sarnaplast® 2235
<ul style="list-style-type: none"> ■ Konstruktionsklebstoff im Bauwesen ■ elastische Verklebungen auf Beton, Holz, Metalle, Hart-PVC, PU ■ Basis PU 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verfugungen und einfache Verklebungen ■ Basis PU 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Versiegelung von Anschlussfugen und Klemmprofilen mit Sarnafil ■ Basis Silicon
Sikalastic® Primer FPO	Sikalastic® Primer FPO	Sikalastic® Primer FPO
Sikalastic® Primer PVC	Sikalastic® Primer PVC	nicht geeignet
Solvent T 660 **	Solvent T 660 **	Solvent T 660 **
Sikaplan® Cleaner L 100 **	Sikaplan® Cleaner L 100 **	Sikaplan® Cleaner L 100 **
Sika® Haftreiniger-1	Sika® Haftreiniger-1	nicht geeignet
Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-3 N	Primer-110
Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-3 N	Primer-110
nicht geeignet	Sika® Primer-3 N	Primer-110
Sika® Haftreiniger-1 *	Sika® Haftreiniger-1 *	Primer-110 *
Sika® Haftreiniger-1 *	Sika® Haftreiniger-1 *	Primer-110 *
Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N	Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N	Primer-110
Sika® Haftreiniger-1	Sika® Haftreiniger-1	Primer-110 *
Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N	Sika® Haftreiniger-1 + Primer-3 N	Primer-110
Sika® Haftreiniger-1 *	Sika® Haftreiniger-1 *	nicht geeignet
Sika® Primer-215	Sika® Primer-215	nicht geeignet
ohne	ohne	nicht geeignet
Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-3 N	nicht geeignet
Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-3 N	nicht geeignet
Sika® Haftreiniger-1	Sika® Haftreiniger-1	nicht geeignet
Umkehrdach auf die Abdichtungsbahn (werkstoffspezifisch vorbehandeln) mit SikaBond® Maximum Tack.		
bändern auf die Abdichtungsbahn (werkstoffspezifisch vorbehandeln) mit SikaBond® TF plus N.		

Oxidierete oder stark verschmutzte Oberflächen der oben genannten Metalle sind mit Schleifvlies – very fine (Körnung 280) – anzuschleifen

* Anrauen: mit Schleifvlies – very fine (Körnung 280)

** zum Entfetten

DER ELASTISCHE ALLROUNDER SikaBond®-T1+

ELASTISCHER, 1-KOMPONENTIGER KLEBSTOFF AUF POLYURETHANBASIS FÜR STRUKTURELLE VERKLEBUNGEN



- 1-komponentig und somit sofort gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei und emissionsarm
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Geruchlos
- Flexibel und elastisch
- Ausgezeichnete Haftung auf den üblichen Baustoffen
- Gute mechanische Widerstandskraft
- Beständig gegen Wasser
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Toleranzausgleichend
- Stoß- und vibrationsdämpfend
- Verhindert Kontaktkorrosion

ANWENDUNGSGEBIETE Bevorzugt waagerechte Verklebungen im Bauwesen, wie z. B. Mauerabdeckungen, Dachrinnen und Fensterbänke.

VERBRAUCH Bei Verwendung einer Dreiecksdüse (10 x 8 mm) ~ 44 ml/m

VERPACKUNGSGRÖSSEN 300 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

FARBTON grau

HALTBARKEIT 15 Monate

VORBEHANDLUNG siehe Tabelle Seite 6-7 „Primer/Kleb- und Dichtstoffkombinationen“

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN EMICODE EC1PLUS R, sehr emissionsarm

SYSTEMZUBEHÖR Sika® Rundschnur PE 6-50 mm, SikaTack® Panel Montageband und Handdruckpistole BHP 600, KHP 2

DIE REFERENZ FÜR VERKLEBUNGEN **SikaBond®-T2**

ELASTISCHER, 1-KOMPONENTIGER KLEBSTOFF AUF POLYURETHANBASIS



- 1-komponentig und somit sofort gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei und emissionsarm
- Geeignet für Verklebungen im Innen- und Außenbereich
- Dauerbeständig gegen Wasser
- Geruchlos
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Breites Haftspektrum
- Flexibel und elastisch
- Hohe Anfangshaftung
- Schallabsorbierend
- Vibrationshemmend
- Untergrundausgleichend
- Schleifbar
- Verhindert Kontaktkorrosion

ANWENDUNGSGEBIETE Bevorzugt senkrechte Verklebungen im Bauwesen, wie z. B. Wand- und Fassadenbekleidungen im nicht zugelassenen Bereich, Metallkassetten, Elemente im Ausbaubereich und Verklebung von Fensterlaibungen.

VERBRAUCH Bei Verwendung einer Dreiecksdüse (10 x 8 mm) ~ 44 ml/m

VERPACKUNGSGRÖßEN 300 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

FARBTON weiß

HALTBARKEIT 12 Monate

VORBEHANDLUNG siehe Tabelle Seite 6-7 „Primer/Kleb- und Dichtstoffkombinationen“

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN EMICODE EC1PLUS R, sehr emissionsarm

SYSTEMZUBEHÖR Sika® Rundschnur PE 6-50 mm, SikaTack® Panel Montageband und Handdruckpistole BHP 600, KHP 2

UNIVERSELLES DICHTEN UND KLEBEN Sikaflex® -11 FC⁺

UNIVERSELLER, ELASTISCHER, 1-KOMPONENTIGER POLYURETHAN-DICHTSTOFF FÜR
ABDICHTUNGEN UND VERKLEBUNGEN IM HOCH- UND TIEFBAU



- Elastisch
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Sehr gute Standfestigkeit, kurze Aushärtungszeiten
- Nicht korrosiv, anstrichverträglich, schleifbar
- Beständig gegen Meerwasser, Kalkwasser und verdünnte Laugen
- Zulässige Gesamtverformung 20 %

ANWENDUNGSGEBIETE Fugen mit geringer bis mittlerer Bewegungsaufnahme, z. B. Anschlussfugen Boden/Wand und an Türen. Abdichtungsarbeiten/Nahtabdichtungen/einfache Verklebungen, z. B. im Holz- und Metallbau, im Klima- und Lüftungsbereich, bei Dachdeckerarbeiten, auf Terrassen und Flachdächern.

VERBRAUCH Bei Verwendung einer Dreiecksdüse (10x8 mm) ~ 42 ml/m

VERPACKUNGSGRÖSSEN 300 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

FARBTÖNE 300 ml: uniweiß, betongrau, schwarz / 600 ml: uniweiß, hellgrau, betongrau, schwarz

VORBEHANDLUNG siehe Tabelle Seite 6-7 „Primer/Kleb- und Dichtstoffkombinationen“

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN Unbedenklichkeitserklärung gegenüber Kontakt zu Lebensmitteln, ISEGA; Eignungsprüfung zur Vermeidung von Spalt- oder Berührungskorrosion in Verbindung mit Beschichtung der ZTV-KOR; EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr emissionsarm; EN 15 651-1 F EXT-INT CC; EN 15 651-4 PW EXT-INT CC

SYSTEMZUBEHÖR Sika® Rundschnur PE 6-50 mm, SikaTack® Panel Montageband und Handdruckpistole BHP 600, KHP 2

FÜR BASIC-VERKLEBUNGEN UND DACHANWENDUNGEN

Sika BlackSeal® BT

1-KOMPONENTIGER FUGENDICHT- UND KLEBSTOFF AUF BUTYLKAUTSCHUKBASIS MIT GUTEM HAFTVERMÖGEN AUF DEN MEISTEN IM DACHBAU VERWENDETEN MATERIALIEN.



- Haftet auf vielen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metall, Bitumenanstriche und Polymerbitumenbahnen
- Auf vielen Untergründen ohne Primer anwendbar
- 1-komponentig und somit sofort gebrauchsfertig
- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- Auch auf feuchten nicht porösen Untergründen anwendbar

ANWENDUNGSGEBIETE Für Anschlussfugen an Schornsteinen, Dachflächenfenstern und Durchdringungen. Allgemeine Reparaturen von Dächern und Dachrinnen

VERBRAUCH Bei Verwendung einer Dreiecksdüse (10 x 8 mm) ~45 ml/m

VERPACKUNGSGRÖßEN 300 ml Kartusche

FARBTON schwarz

HALTBARKEIT 24 Monate

VORBEHANDLUNG lose und haftungsmindernde Teile entfernen

SYSTEMZUBEHÖR Sika® Rundschnur PE 6-50, SikaTack® Panel Montageband, Handdruckpistole KHP 2

SILICON FUGENDICHTUNGSMASSE

Sarnaplast® 2235

ELASTISCHER, 1-KOMPONENTIGER, NEUTRALHÄRTENDER SILICONDICHTSTOFF FÜR DIE VERSIEGELUNG VON ANSCHLUSSFUGEN, DEHNFUGEN UND KLEMMPROFILIEN



- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Anwendung auf festen, rauen und glatten Untergründen
- Verarbeitung mit Handdruckpistole

ANWENDUNGSGEBIETE Sarnaplast® 2235 eignet sich zum Versiegeln von Fugen bei Wandanschluss und Klemmprofilen. Es ist auf Flachdachanwendungen abgestimmt und bei direktem Kontakt mit den Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen zu verwenden.

VERBRAUCH 10 x 8 mm ~45 ml/m

VERPACKUNGSGRÖSSEN 310 ml Kartusche

FARBTON transparent

HALTBARKEIT 21 Monate

VORBEHANDLUNG siehe Tabelle Seite 6-7 „Primer/Kleb- und Dichtstoffkombinationen“

SYSTEMZUBEHÖR Sika® Rundschnur PE und KHP 2

SCHAUMKLEBER FÜR DÄMM- UND GIPSPLATTEN

Sikabond® FoamFix

SCHNELLHÄRTENDER PUR-SCHAUMKLEBSTOFF MIT GERINGER EXPANSION FÜR DIE BEFESTIGUNG VON DÄMM- UND GIPSPLATTEN AUF VERSCHIEDENEN UNTERGRÜNDE.



- Gute Ergiebigkeit, 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 13 m²
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen: Beton, Kalk- und Bitumenbeschichtungen, bituminösen Abdichtungsbahnen mit lagesicherer Bestreuung, Ziegelsteinen, Holz, Gips, Mauerwerk, Putz, Metall und PVC
- Schnellhärtend
- Gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, windsogstabil
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich, dauerhaft flexibel
- Für die vertikale und horizontale Verklebung einsetzbar
- Gute Schallisolation
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- FCKW-frei

ANWENDUNGSGEBIETE SikaBond® FoamFix ist speziell geeignet für die sichere Verklebung von gängigen Gipskarton- und Gipsfaserplatten im Trockenbau sowie der Verklebung von folgenden Wärmedämmstoffplatten am Flachdach:

- Polystyrol XPS/EPS (mit oder ohne bituminöser Kaschierlage)
- PUR/PIR mineralvlies- oder alukaschiert (herstellerabhängig)
- Mineralfaser (Probeverklebungen sollten grundsätzlich durchgeführt werden).

VERBRAUCH 1 Dose reicht für ca. 13 m² Dämmung. Der Verbrauch kann durch das Druckventil der verwendeten Sika Boom® G Dispenser oder Sika Boom®-G500S Pistole reguliert werden.

VERPACKUNGSGRÖSSE Dose mit 750 ml, 12 Dosen im Karton

FARBTON beige

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.

ÜBERSICHT SIKA REINIGER

Reiniger	Auftragsart	Einsatz	Ablüfzeit (ab + 15 °C) ca.	Ergiebigkeit pro l		Gebinde- inhalt
				Fläche ca. m ²	Fuge 20 x 15 mm ca. m	
Sika® Haftreiniger-1 1-komponentig, frei von aggressiven Lösemitteln	Tuch oder Fließpapier	Auf Metallen, Kunst- stoffen, Lacken. Mit weichem Lappen oder Fließpapier nur sehr dünn auftragen, mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird.	mind. 15 Min. max. 6 Std.	9-18	300-600	5 Ltr. 1 Ltr.
Sika® Reinigungsmittel-5 1-komponentig	Tuch	Für die Vorreinigung von nicht saugenden Untergründen, um Staub, Öl oder Fett zu entfernen.	mind. 15 Min.	9-18	300-600	10 Ltr. 5 Ltr. 1 Ltr.
Solvent T-660	Tuch	Zur Entfettung der Rückseite von Sarnafil® Verbundblechen	2 min	10-15	300-600	5 Ltr.
Sikaplan® Cleaner L 100	Tuch	Zur Entfettung der Rückseite von Sikaplan® Verbundblechen	2 min	10-15	300-600	4 kg

Hinweis:

Die Verarbeitungstemperatur der hier aufgeführten Reiniger beträgt + 5°C bis + 35 °C

PRODUKTÜBERSICHT

SIKA REINIGER



Sika® Haftreiniger-1

Farbe: transparent

Zum Säubern von nicht saugenden Untergründen wie Metall, Kunststoff, Fliesen und Lackierungen. Danach mit dem entsprechenden Primer vorbehandeln und mit SikaBond®-T1+, Sikabond®-T2 oder Sikaflex®-11FC+ verkleben.

Verbrauch: 70-110ml/m²



Sika® Reinigungsmittel-5

Farbe: transparent

Für die Vorreinigung von nicht saugenden Untergründen, um Staub, Öl oder Fett zu entfernen. Danach mit dem entsprechenden Primer vorbehandeln und mit SikaBond®-T1+, SikaBond®-T2 oder Sikaflex®-11FC+ verkleben.

Verbrauch: 50-100 ml/m²



Solvent T 660

Farbe: transparent

Zum Entfetten von Sarnafil® Verbundblechen.

Verbrauch: 70-110 ml/m²



Sikaplan® Cleaner L 100

Farbe: transparent

Zum Entfetten von Sikaplan® Verbundblechen

Verbrauch: 70-110 ml/m²

ÜBERSICHT SIKA PRIMER

Primer	Auftragsart	Einsatz	Ablüßzeit ca.	Ergiebigkeit pro l Fläche ca. m ²	Gebinde- inhalt ml
Sikalastic® Primer FPO 1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer	Pinsel oder Rolle	Nur für Detailausbildungen auf Sarnafil® FPO-Bahnen (Basis PP)	mind. 30 Min. max. 24 Std.	7-14	1.000
Sikalastic® Primer PVC 1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer	Pinsel oder Rolle	Nur für Detailausbildungen auf Sikaplan® PVC-Bahnen (nicht bitumenbeständig)	mind. 30 Min. max. 12 Std.	10-14	1.000
Sika® Primer-3 N Reaktionsprimer, 1-komponentig	Pinsel	Auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metallen.	mind. 30 Min. max. 8 Std.	5-8	1.000 250
Sika® Primer-215 Reaktionsprimer, 1-komponentig	Pinsel	Auf Kunststoffen und Lacken, sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensteranschlussfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind.	mind. 30 Min. max. 8 Std.	5-7	1.000 250
Primer-110 Polymer- Primer in organischen Lösungsmitteln	Pinsel	Primer-110 wird als Haftvermittler für Sarnaplast® 2235 auf saugenden Untergründen und Metallen verwendet.	mind. 30 Min. max. 60 Min.	3-4	250

Hinweis:

Verarbeitungshinweise, wie Verarbeitungstemperatur, Ablüßzeit usw. sind dem jeweils gültigen Produktdatenblatt zu entnehmen.

PRODUKTÜBERSICHT

SIKA PRIMER



Sikalastic® Primer FPO

Farbe: transparent, gelblich

Primer zur Vorbehandlung von Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen aus FPO zur Verklebung mit SikaBond®-T1+, Sikabond®-T2, Sikaflex®-11FC+ oder Sarnaplast® 2235.

Verbrauch: 70-140 ml/m²



Sikalastic® Primer PVC

Farbe: transparent, rötlich

Primer zur Vorbehandlung von Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen aus PVC zur Verklebung mit SikaBond®-T1+, Sikabond®-T2 oder Sikaflex®-11FC+.

Verbrauch: 70-140 ml/m²



Sika® Primer-3 N

Farbe: transparent

Primer zur Vorbehandlung auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Untergründen sowie auf Metall bei Verklebung mit SikaBond®-T1+, Sikabond®-T2 oder Sikaflex®-11FC+.

Verbrauch: 70-110 ml/m²



Sika® Primer 215

Farbe: transparent, gelblich

Primer zur Vorbehandlung auf Kunststoffen und Lacken sowie auf porigen, saugenden Untergründen bei Verklebung mit SikaBond®-T1+, Sikabond®-T2 oder Sikaflex®-11FC+.

Verbrauch: 70-110 ml/m²



Primer-110

Farbe: transparent

Haftvermittler für alle üblichen und saugfähigen Untergründe bei Verlegung mit Sarnaplast® 2235 auf Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen.

Verbrauch: 70-110 ml/m²

SYSTEMKLEBSTOFFE

Sarnafil® (FPO)



Sarnacol® 2142 S

Ein 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff zur Flächenverklebung von Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffdachbahnen.

Farbe: blau

Sarnacol® 2142 S eignet sich für die Flächenverklebung von Sarnafil® TG 76 Felt PS auf altem oder besandetem Bitumen und den meisten üblichen Untergründen, auch auf EPS Dämmungen. Sarnacol® 2142 S ist mit einem Lammfellroller aufzutragen.

Verbrauch: ca. 220–550 g/m² für Standarduntergründe und bis zu 1000 g/m² für stark saugende Untergründe.



Sikaplan® C 300

Feuchtigkeitshärtender, 1-komponentiger Polyurethanklebstoff zur Flächenverklebung von Sarnafil® TG 76 Felt PS.

Farbe: goldbraun

Sikaplan® C 300 eignet sich für die Flächenverklebung der genannten Kunststoffabdichtungsbahnen auf altem oder besandetem/ beschiefertem Bitumen und den meisten üblichen Untergründen. Sikaplan® C 300 gleichmäßig streifenweise auftragen, mit Wasser leicht benetzen und mit einem Gummischieber zu einem flächigen Film verteilen.

Verbrauch: ca. 300 g/m²





Sarnacol® T 660

Synthesekautschuk-Kontaktklebstoff mit organischen Lösungsmitteln für An- und Abschlüsse von Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen.

Farbe: gelb

Sarnacol® T660 eignet sich für die Anschlussverklebung von Sarnafil® TG 66 auf nahezu allen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, kaschierte Wärmedämmplatten, Bitumen und Sarnafil® Verbundblechen.

Sarnacol® T660 ist mit einem Lammfellroller sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Anschlussbahn aufzutragen. Sobald beide Haftflächen abgelüftet haben kann verklebt werden.

Verbrauch: 300-500 g/m², bei saugfähigen Untergründen bis 1000 g/m²



Sarnacol® T 770-grün

Sarnacol® T 770-grün ist ein lösungsmittelfreier Hot-Melt-Klebstoff auf Polyolefin-Basis für An- und Abschlüsse von Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen.

Farbe: grün

Sarnacol® T 770-grün eignet sich für alle gängigen Untergründe wie Stahlbeton, Leicht- bzw. Porenbeton, Grundputze, Holzwerkstoffplatten, Bleche, Wärmedämmungen (EPS, XPS, PUR/PIR mit Glas- oder Mineralvlieskaschierung) usw. Die Klebesticks können nur mit dem Sarnafil® Spraytool 700 (s. Seite 24) verarbeitet werden. Sie werden in diesem Gerät geschmolzen und mittels Luftdruck auf den Untergrund gesprüht.

Verbrauch: Der Verbrauch richtet sich nach der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes und beträgt 1-1,5 Sticks/m² (ca. 65-100 g/m²).



SYSTEMKLEBSTOFFE

Sarnafil® (FPO)



Sarnacol® 2162

Sarnacol® 2162 ist ein 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff.

Farbe: hellgelb

Sarnacol® 2162 ist ein Klebstoff um Dämmstoffplatten aus PUR/PIR, Polystyrol und Mineralwolle sowie bituminöse Dampfsperren auf nahezu allen Untergründen wie Beton, Trapezblech, Holzwerkstoffplatten und Altbitumen zu verkleben.

Klebstoff wird direkt aus der Kanne in gleichmäßigen, parallel verlaufenden Streifen mit einer Breite von ca. 20 mm aufgebracht. Dämmplatten innerhalb von max. 5 min. einlegen, bevor sich auf den Klebstoffraupen eine Haut gebildet hat.

Verbrauch: Im Innen und Innenrandbereich mind. 4 Raupen (240-300 g/m²), im Eck- und Außenrandbereich mind. 6 Raupen (300-500 g/m²)



SikaBond® FoamFix

SikaBond® FoamFix ist ein schnellhärtender PUR-Schaumkleber mit geringer Expansion für die Verklebung von Dämmplatten auf der Sarnavap® 5000 E SA und besandeten oder talkumierten bituminösen Dampfsperren.

Farbe: gelblich

Zur Verklebung von allen üblichen Dämmstoffen wie EPS, PUR/PIR und Mineralwolle auf der Dampfsperrbahn (keine PE-Folien oder PE-Folienkaschierungen). Nicht zur Verklebung der Abdichtungsbahn geeignet.

Verbrauch: 1 Dose reicht für ca. 13 m²



Sarnacol® 2116 (Kiesklebstoff)

Sarnacol® 2116 ist ein 1-komponentiger, wasserbasierter Klebstoff auf Kunstharzbasis.

Farbe: weiß

Sarnacol® 2116 dient zur Verklebung bzw. Verfestigung von Kies in exponierten Bereichen. Sarnacol® 2116 über dem Kies gleichmäßig verteilen (aufspritzen oder mit der Gießkanne aufgießen). Sarnacol® 2116 trocknet zu einem farblosen, transparenten, weichelastischen Film.

Verbrauch: 100 g/m² pro 1 cm Kiesschicht

SYSTEMKLEBSTOFFE

Sikaplan® (PVC)



Sikaplan® C 300

Sikaplan® C 300 ist ein feuchtigkeitshärtender, 1-komponentiger Polyurethanklebstoff zur Flächenverklebung von Sikaplan® SGK Kunststoffbahnen.

Farbe: goldbraun

Sikaplan® C 300 eignet sich für die Flächenverklebung von Sikaplan® SGK Kunststoffbahnen auf altem oder besandetem/beschiefertem Bitumen und den meisten üblichen Untergründen. Sikaplan® C 300 gleichmäßig streifenweise auftragen, mit Wasser leicht benetzen und mit einem Gummischieber zu einem flächigen Film verteilen.

Verbrauch: ca. 300 g/m²



Sikaplan® C 733

Gelblicher, lösemittelhaltiger Klebstoff zur Verklebung von Sikaplan® PVC Dachabdichtungsbahnen in Rand- und Anschlussbereichen.

Geeignete Untergründe:

- Beton, Leichtbeton, Mauerwerk, Putz, Faserzementplatten,
- OSB- Platten, Schichtholzplatten
- Mineralfaserdämmplatten mit für die Verklebung geeigneter Oberlage, PUR/PIR Dämmplatten mit Glas- oder Mineralvlieskaschierung
- Verzinktes Stahlblech, Aluminium, PVC- beschichtete Bleche

Verbrauch: abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit/Rauigkeit zwischen ca. 300 g/m²-500 g/m²

SYSTEMKLEBSTOFFE

Sikaplan® (PVC)



Sarnacol® 2162

Sarnacol® 2162 ist ein 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff.

Farbe: hellgelb

Sarnacol® 2162 ist ein Klebstoff um Dämmstoffplatten aus PUR/PIR, Polystyrol und Mineralwolle sowie bituminöse Dampfsperren auf nahezu allen Untergründen wie Beton, Trapezblech, Holzwerkstoffplatten und Altbitumen zu verkleben.

Verbrauch: Im Innen und Innenrandbereich mind. 4 Raupen (150-300 g/m²), im Eck- und Außenrandbereich mind. 6 Raupen (250-500 g/m²)



SikaBond® FoamFix

SikaBond® FoamFix ist ein schnellhärtender PUR-Schaumkleber mit geringer Expansion für die Verklebung von Dämmplatten auf der Sarnavap® 5000 E SA und besandeten oder talkumierten bituminösen Dampfsperren.

Farbe: gelblich

Zur Verklebung von allen üblichen Dämmstoffen wie EPS, PUR/PIR und Mineralwolle auf der Dampfsperrbahn (keine PE-Folien oder PE-Folienkaschierungen). Nicht zur Verklebung der Abdichtungsbahn geeignet.

Verbrauch: 1 Dose reicht für ca. 13 m²



Sarnacol® 2116 (Kiesklebstoff)

Sarnacol® 2116 ist ein 1-komponentiger, wasserbasierter Klebstoff auf Kunstharzbasis.

Farbe: weiß

Sarnacol® 2116 dient zur Verklebung bzw. Verfestigung von Kies in exponierten Bereichen. Sarnacol 2116 über dem Kies gleichmäßig verteilen (aufspritzen oder mit der Gießkanne aufgießen). Sarnacol® 2116 trocknet zu einem farblosen, transparenten, weichelastischen Film.

Verbrauch: 100 g/m² pro 1 cm Kiesschicht

ZUBEHÖR/ VERARBEITUNGSGERÄTE



Sika® Rundschnur PE

Sika® Rundschnur PE ist eine Fugenhinterfüllschnur aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum.

Farbe: grau

Hinterfüllschnur wird zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung und zur Begrenzung der Dichtstoffmenge mechanisch unverletzt in die Fuge eingebracht. Sie ist in Durchmessern von 6-50 mm verfügbar.

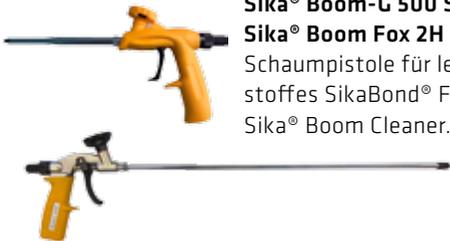


SikaTack® Montageband

Das SikaTack® Montageband ist ein doppelseitig selbstklebendes, geschlossenzelliges Polyethylenschaumband.

Farbe: schwarz

Zur sofortigen Fixierung der Fügeteile bis zur Aushärtung des Klebstoffes und zur Einstellung der Mindestklebstoffschichtdicke von 3 mm.



Sika® Boom-G 500 S

Sika® Boom Fox 2H

Schaumpistole für leichteres Verarbeiten des PUR Schaumklebstoffes SikaBond® FoamFix. Zur Reinigung eignet sich der Reiniger Sika® Boom Cleaner.



Wärmepistole

Gerät zum Erwärmen von Sarnafil® Abdichtungsbahnen. Es dient der Verklebung von Anschlüssen unter niedrigen Außentemperaturen und der Aktivierung des aufgebracht Klebstoffes Sarnacol® T 770-grün vor der Kontaktverklebung.

ZUBEHÖR/ VERARBEITUNGSGERÄTE



Sarnafil® Spraytool 700 Set

Pistole zum Schmelzen und Aufsprühen des Klebstoffes Sarnacol® T 770-grün. Dieser kann nur mit dem Sarnafil® Spraytool 700 aufgebracht werden. Die Klebstoffsticks werden in diesem Spraytool erhitzt und geschmolzen und danach mittels Luftdruck auf den Untergrund bzw. die Bahnenrückseite gesprüht. Die Verarbeitungstemperatur von Sarnacol® T 770-grün beträgt +160 °C – +180 °C. Das Sarnafil® Spraytool 700 auf die entsprechende Temperatur einstellen.



Sika® PowerClean

Feuchte Reinigungstücher speziell für das Bau-Handwerk entwickelt. Geeignet für den täglichen Einsatz in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sie reinigen universell, schnell und gründlich ohne Wasser. Sie entfernen mühelos hartnäckige Verschmutzungen wie Öle, Fette, Benzin, Tinte aber auch frische und noch nicht getrocknete Farben, Lacke, Dichtmassen, Klebstoffe, Bitumen, PU-Schäume und viele mehr.

SIKA KOMPETENZ FLACHDACH



Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen

- Kunststofflegierung aus flexiblen Polyolefinen (FPO)
- Witterungs- und alterungsbeständig, extrem langlebig
- Bitumenfrei, dennoch bitumenverträglich
- Weichmacherfrei
- Recyclbar



Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen

- Besteht aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Höchstzugkraft
- Recyclbar



SikaRoof® MTC System

- Basis des Systems ist ein 1-komponentiger Polyurethan Flüssigkunststoff
- Reaktionsprozess wird durch Feuchtigkeit ausgelöst
- Kurze Reaktionszeit und dadurch sehr schnell regenfest



SIE HABEN NOCH FRAGEN? Unsere Fachberater und Anwendungstechniker helfen Ihnen gerne weiter. Besuchen Sie unsere Webseite unter www.sika.de/dachabdichtung oder scannen Sie diesen QR-Code und finden Sie den Sika Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

SIKA ROOFING FACHBERATER



Unterstützung durch die Sika Fachberater

- Objektbezogene Beratung von Architekten/Planern, Bauherren und Verlegebetrieben
- Erstellung von Sanierungskonzepten
- Erstellung von bauphysikalischen Berechnungen
- Klärung von normativen und konstruktiven Rahmenbedingungen
- Unterstützung bei der Detailentwicklung
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Erstellung von Kalkulationshilfen
- Erstellung von Befestigungsplänen für Dachflächen
- Erstellung von Dachkatastern für langfristig planungssichere Sanierungskonzepte



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
Den richtigen Ansprechpartner
finden Sie auf
www.sika.de/dachabdichtung
unter Ansprechpartnersuche

SIKA ROOFING ANWENDUNGSTECHNIKER



Unterstützung durch unsere TÜV-zertifizierten Anwendungstechniker

- individuelle Baustellenbetreuung
- Sarnafil® Schulungsmontage für Erstverleger
- Sarnafil® Verlegerschulungen (TÜV-zertifiziert)
- Sarnamatic Service
- Vermietung von Arbeitsgeräten



Details finden Sie in der Sarnafil® Verlegeanleitung. Diese können Sie anfordern unter:

roofing@de.sika.com

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BODENBESICHTUNG



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



SPACHTEL- UND AUSGLEICHSMASSEN



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE



Weitere Informationen

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

/02/2017



SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Kontakt

Telefon +49 711 8009-0
Fax +49 711 8009-321
www.sika.de/dachabdichtung

BUILDING TRUST

