



VORBEHANDLUNGSTABELLEN

Elastisches Kleben und Dichten

09.2025 / SIKA SCHWEIZ AG / JMS

INHALTSVERZEICHNIS

1	Vorwort	3
2	Reiniger	3
2.1	Sika® Cleaner P	3
2.1.1	Beschreibung	3
2.1.2	Anwendung	3
2.1.3	Weitere Hinweise	3
2.2	Sarnafil® T Clean	3
2.2.1	Beschreibung	3
2.2.2	Anwendung	3
2.2.3	Weitere Hinweise	3
3	Aktivatoren	4
3.1	Sika® Aktivator-205	4
3.1.1	Beschreibung	4
3.1.2	Anwendung	4
3.1.3	Weitere Hinweise	4
4	Primer	4
4.1	Sika® Primer-3 N	4
4.1.1	Beschreibung	4
4.1.2	Anwendung	4
4.1.3	Weitere Hinweise	4
4.2	Sika® Primer-215	5
4.2.1	Beschreibung	5
4.2.2	Anwendung	5
4.2.3	Weitere Hinweise	5
4.3	Sikalastic® Primer FPO	5
4.3.1	Beschreibung	5
4.3.2	Anwendung	5
4.3.3	Weitere Hinweise	5
5	Vorbehandlungstabelle für Montage-/Konstruktionsklebstoffe	5
5.1	Mineralische Untergründe	5
5.2	Holz	6
5.3	Nichteisen-Metalle	6
5.4	Eisen-Metalle	6
5.5	Kunststoffe	6
5.6	Lacke, Beschichtungen	7
5.7	Glas	7
5.8	Legende	7
6	Vorbehandlungstabelle für Fugendichtstoffe	7
6.1	Mineralische Untergründe	7
6.2	Holz	8
6.3	Nichteisen-Metalle	8
6.4	Eisen-Metalle	8
6.5	Kunststoffe	9
6.6	Lacke, Beschichtungen	9
6.7	Glas	9
6.8	Legende	10
7	Vorbehandlungstabelle für Spenglerbleche im Dachbereich	10
7.1	Metalle	10
7.2	Sarnafil® Dachmembranen	10
8	Sicherheitshinweise	10
9	Rechtliche Hinweise	11

1 VORWORT

Viele Sika® Kleb- und Dichtstoffe weisen auch ohne Aktivator und Primer eine sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen auf. Stark beanspruchte Fugen, z. B. Dilatationsfugen, Fugen im Fassadenbereich, Fugen mit andauernder Wasserbelastung usw., können jedoch eine geeignete Vorbehandlung unumgänglich machen. Auch gibt es viele moderne Baustoffe die nur mit zusätzlichen Aufwänden fachgerecht verklebt und abgedichtet werden können.

2 REINIGER

Reiniger auf Lösemittelbasis werden zur Entfettung von nicht saugenden Untergründen eingesetzt. Sie sind ein wichtiger Arbeitsschritt zur definierten Verklebung. Die meisten Klebstoffsysteme reagieren mit mangelhaftem Verbindungsaufbau zum Untergrund bei noch vorhandenen Trennmitteln wie Ölen, Fetten, Fingerabdrücken etc.

2.1 Sika® Cleaner P

2.1.1 BESCHREIBUNG

Sika® Cleaner P ist ein niederviskoses, lösemittelbasierendes Reinigungsmittel für nicht saugende Untergründe.

2.1.2 ANWENDUNG

Sika® Cleaner P kann vor dem Auftragen von Kleb- und Dichtstoffen zum Entfernen von Fremdstoffen und Verunreinigungen, z. B. Fett, Öl, Staub und Schmutz, von Oberflächen, z. B. Plastik, Polyester, pulver- und PVDF beschichteten Metallen, verwendet werden.

Sika® Cleaner P ist auch geeignet zur Reinigung von Glas und Metalloberflächen.

Sika® Cleaner P darf nur auf nicht saugenden Untergründen verwendet werden.

2.1.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Trüb gewordenen Sika® Cleaner P nicht mehr verwenden.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

2.2 Sarnafil® T Clean

2.2.1 BESCHREIBUNG

Sarnafil® T Clean ist ein niederviskoses, lösemittelbasierendes Reinigungsmittel für nicht saugende Untergründe.

2.2.2 ANWENDUNG

Sarnafil® T Clean wird für die Reinigung von stark verschmutzten Sarnafil® T Abdichtungsbahnen und zur Entfernung von Kleberrückständen eingesetzt.

Sarnafil® T Clean kann auch zur Reinigung von Werkzeugen verwendet werden.

2.2.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Trüb gewordenen Sarnafil® T Clean nicht mehr verwenden.

Sarnafil® T Clean ist nur für die Reinigung, nicht aber für die Nahtvorbereitung von Sarnafil® T, geeignet.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

3 AKTIVATOREN

Aktivatoren sind flüssige Vorbehandlungen, welche zusätzlich einen reinigenden Effekt mit sich bringen. In der Regel sind in einer Lösung spezielle Haftvermittler enthalten, welche nach Verdunstung auf dem Untergrund zurückbleiben und die Klebeverbindung merklich verbessern. Aktivatoren sind nur für nicht saugende Untergründe geeignet. Es genügt in der Regel ein dünner Auftrag mit einem fuselfreien Tuch.

3.1 Sika® Aktivator-205

3.1.1 BESCHREIBUNG

Der Haftreiniger Sika® Aktivator-205 ist eine alkoholische Lösung mit haftaktiver Substanz zur Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung und Abdichtung mit Sika® Produkten.

3.1.2 ANWENDUNG

Reinigung und Aktivierung auf folgenden nicht saugenden Untergründen:

- Metalle
- Kunststoffe
- Glasierter Keramik
- Lackierte Untergründe

3.1.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Trüb gewordenen Sika® Aktivator-205 nicht mehr verwenden.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

4 PRIMER

Primer sind Polymere die in einer Lösung vorliegen. Es sind dickflüssige Voranstriche, welche meist mittels Pinsel auf den Untergrund aufgebracht werden. Je nach Primer können diese für saugende und nicht saugende Untergründe angewendet werden. Auch hier sollte auf einen möglichst dünnen Auftrag geachtet werden.

Der Primer ermöglicht dem Kleb- und Dichtstoff eine möglichst vollflächige Benetzung auf dem Untergrund. Dadurch kann sich kein Wasser zwischen dem saugenden Untergrund und dem Kleb- und Dichtstoff ansammeln und fördert besonders die Langlebigkeit einer stark beanspruchten Verbindungen, z. B. Fugen im Fassadenbereich.

4.1 Sika® Primer-3 N

4.1.1 BESCHREIBUNG

Sika® Primer-3 N ist ein lösemittelhaltiger Voranstrich für SikaBond®, Sikaflex®, Sikalastic®-801, SikaHyflex® und Sikasil®.

4.1.2 ANWENDUNG

Sika® Primer-3 N eignet sich für die Vorbehandlung von saugenden Untergründen wie Beton sowie für viele Metalle und rohem Holz.

4.1.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Verunreinigten oder angetrockneten Sika® Primer-3 N nicht mehr verwenden.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

4.2 Sika® Primer-215

4.2.1 BESCHREIBUNG

Sika® Primer-215 ist ein lösemittelhaltiger Voranstrich für Sika® Fugendichtungsmassen, SikaBond® und Sikalastic®-801.

4.2.2 ANWENDUNG

Sika® Primer-215 eignet sich für die Vorbehandlung von vielen Kunststoffen wie UP, GFK, EP, PVC, ABS.

4.2.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Verunreinigten oder angetrockneten Sika® Primer-215 nicht mehr verwenden.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

4.3 Sikalastic® Primer FPO

4.3.1 BESCHREIBUNG

Sikalastic® Primer FPO ist als Grundierung für eine elastische Klebung mit SikaBond®-444 Membrane Fix geeignet.

4.3.2 ANWENDUNG

Sikalastic® Primer FPO ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

4.3.3 WEITERE HINWEISE

Kompatibilität mit dem verwendeten Untergrund muss vor der Applikation überprüft werden. Verunreinigten oder angetrockneten Sikaelastic® Primer FPO nicht mehr verwenden.

Für detailliertere Informationen bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Sika Schweiz AG konsultieren.

5 VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR MONTAGE-/KONSTRUKTIONS KLEBSTOFFE

5.1 MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab -113 Rapid Cure
Beton (Zementhaut entfernt)	4	4	4	4
Gasbeton	T	T	T	T
Zementverputz	4	4	4	4
Sichtbackstein	4	4	4	4
Klinker saugend	4	4	4	4
Klinker glasiert	2	2	2	2
Keramik-Fliesen glasiert	2	2	2	2
Steinzeug glasiert	2	2	2	2
Granitstein	4	4	4	4
Gips	X	X	X	X

5.2 HOLZ

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Holz roh	4	4	4	4
Holz lackiert	VL1	VL1	VL1	VL1

5.3 NICHEISEN-METALLE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Messing verchromt	X	2	2	2
Alu blank	A3	2	2	2
Alu chromatuiert	A3	2	2	2
Alu eloxiert	A3	2	2	2
Buntmetalle, Kupfer	VA3	3	3	3
Titanzinkblech	VA3	3	2	2

5.4 EISEN-METALLE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Baustahl	T	T	T	T
Edelstahl WN 1.4301	3	2	2	2
Stahl feuerverzinkt	A3	A2	A2	A2
Stahl gebeizt und geölt (DD11)	X	X	2	X

5.5 KUNSTSTOFFE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Sikagard®-720 EpoCem®	4	4	4	4
Sikalastic®-625 N	L5	L1	L1	X
Sikalastic®-8800	X	2	5	2
Epoxid-Beschichtungen	A2	2	A2	2
Epoxid-Mörtel	4	4	4	4
GFK, Basis UP, EP	5	2	A2	2
Polyurethan-Beschichtung	A2	2	2	2
Hart-PVC, nicht transparent	5	2	5	2
Acrylglas (Plexiglas, PMMA)	V5	2	T	2
Polycarbonat	V5	T	T	T
ABS	A5	2	A5	2
Kunstharzfurnier	2	2	2	2

5.6 LACKE, BESCHICHTUNGEN

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Einbrenn- und Nasslacke	V2	V2	V2	V2

5.7 GLAS

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform®	Sikaflex® -111 Stick&Seal -112 Crystal Clear	SikaBond® AT-44 R	Sikaflex® -116 High Grab -118 Extreme Grab
Floatglas	1	1	1	1

5.8 LEGENDE

1	Nur Reinigung, ohne zusätzliche Vorbehandlung, Untergrund gemäss aktuellem Produktdatenblatt
2	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205
3	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205, nach benötigter Abluftzeit Sika® Primer-3 N auftragen
4	Entstauben, Sika® Primer-3 N auftragen
5	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205, nach benötigter Abluftzeit Sika® Primer-215 auftragen
A	Anschleifen mit Schleifvlies (fein) Nr. M006
V	Vorversuche durchführen mit folgender Empfehlung
L	Auf lösemittelhaltige Reinigungsmittel verzichten, z. B. mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch abwischen
X	Nicht geeignet oder nicht geprüft
T	Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren

6 VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR FUGENDICHTSTOFFE

6.1 MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire
Beton	4	4	4	6
Gasbeton	T	X	X	6
Zementverputz	4	4	4	6
Sichtbackstein	4	4	4	6
Klinker saugend	4	4	4	6
Klinker glasiert	2	2	2	6
Keramik-Fliesen glasiert	2	2	2	X
Steinzeug glasiert	2	2	2	X
Granitstein	4	4	4	X
Gips	T	X	X	6

6.2 HOLZ

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Holz roh	4	4	4	L1
Holz lackiert	VL1	VL1	VL1	VL1
Spannplatten	4	4	4	6
Holz Innenräume	L1	L1	L1	L1

6.3 NICHTEISEN-METALLE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Messing verchromt	X	2	2	X
Alu blank	A3	A2	2	L1
Alu chromatiert	3	2	2	X
Alu eloxiert	3	2	2	L1
Buntmetalle, Kupfer	VA3	VA3	VA3	X
Titanzinkblech	VA3	VA3	VA3	X

6.4 EISEN-METALLE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Baustahl	T	T	T	X
Edelstahl WN 1.4301	3	2	2	X
Stahl feuerverzinkt	A3	A2	A3	X

6.5 KUNSTSTOFFE

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Sikagard®-720 EpoCem®	4	4	4	6
Sikalastic®-625 N	L5	L1	L1	X
Epoxid-Beschichtungen	A2	A2	A2	X
Epoxid-Mörtel	4	4	4	X
Polyester	V2	V2	A2	X
GFK, Basis UP, EP	A5	V2	A2	X
Polyurethan-Beschichtung	V2	V2	A2	X
Hart-PVC, nicht transparent	5	2	2	X
Acrylglas (Plexiglas, PMMA)	V5	V2	V2	X
Polycarbonat	V5	V2	V2	X
ABS	A5	V2	V2	X
Kunstharzfurnier	2	2	2	X

6.6 LACKE, BESCHICHTUNGEN

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Einbrenn- und Nasslacke	V2	V2	V2	X

6.7 GLAS

Untergrund	Sikaflex® -11 FC Purform® Construction+ PRO-3 Purform®	Sikaflex® -402 Connection	Sikasil® -107 Nature Clear -108 Nature Matt -670 Fire C C Premium WS-200 WS-605 S	Sikacryl® -150 -200 -620 Fire S Texture
Floatglas	T	T	1	X

6.8 LEGENDE

1	Nur Reinigung, ohne zusätzliche Vorbehandlung, Untergrund gemäss aktuellem Produktdatenblatt
2	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205
3	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205, nach benötigter Abluftzeit Sika® Primer-3 N auftragen
4	Entstauben, Sika® Primer-3 N auftragen
5	Reinigen und Aktivieren mit Sika® Aktivator-205, nach benötigter Abluftzeit Sika® Primer-215 auftragen
6	Sikacryl® 1:3 mit Wasser verdünnt als Voranstrich
A	Anschleifen mit Schleifvlies (fein) Nr. M006
V	Vorversuche durchführen mit folgender Empfehlung
L	Auf lösemittelhaltige Reinigungsmittel verzichten, z. B. mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch abwischen
X	Nicht geeignet oder nicht geprüft
T	Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren

7 VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR SPENGLERBLECHE IM DACHBEREICH

Die Tabellen enthalten die Vorbehandlungsempfehlungen für die elastische Verklebung von Spenglerblechen mit **SikaBond®-444 Membrane Fix** auf Dachmembranen.

7.1 METALLE

Untergrund	Anschleifen	Reinigen/Aktivieren	Grundierung
Alu blank			
Alu chromatiert			
Alu eloxiert		Sika® Aktivator-205 oder	
Titanzinkblech	Scotch	Sarnafil® T Clean	Sika® Primer-3 N
Edelstahl WN 1.4301			
Buntmetalle, Kupfer			
Messing verchromt			

7.2 SARNAFIL® DACHMEMBRANEN

Untergrund	Reinigen/Aktivieren	Grundierung
SikaProof® A+	Sika® Aktivator-205	Sikalastic® Primer FPO
Sarnafil® T (FPO-PP)	oder	Sikalastic® Primer FPO
SikaRoof® AT (FPO-PP)	Sarnafil® T Clean	-
SikaShield® EP 5 (PBD)	Lose Beschieferung entfernen	Sika® Primer-3 N

8 SICHERHEITSHINWEISE

Für Sicherheitshinweise bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des zu verwendenden Produktes konsultieren.

9 RECHTLICHE HINWEISE

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z. B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

WEITERE INFORMATIONEN ZU VORBEHANDLUNGSTABELLEN FÜR ELASTISCHES KLEBEN UND DICHTEN

Sika Schweiz AG
Tüffenvies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

JMs
Tel.: +41 58 436 40 40