

Sika®-Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe

Beschreibung der Sika® Primer

Produkte:

- 1. Sika® Reinigungsmittel-5
- 2. Sika® Haftreiniger-1
- 3. Sika® Primer-3 N
- 4. Sika® Primer-215
- 5. SikaTack®-Panel Primer
- 6. 1-K-Polyurethane und 1-K-Polyurethan-Hybride
- 7. 1-K-Silicone

Construction

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.



1. Sika® Reinigungsmittel-5

Produktbeschreibung:	Lösemittelhaltiger Reiniger
Auftragsart:	Tuch
Beschreibung/Technische Daten:	Lösemittelgemisch Dichte 0,88 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete:	Für die Vorreinigung von nichtsaugenden Untergründen, um Staub, Öl oder Fett zu entfernen; Lappen mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird.
Ablüftzeit*:	Mindestens 15 min
Ergiebigkeit pro Liter:	9–18 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter**:	300–600 m
Gebindeinhalt:	1.000 ml; 5 l; 10 l
Lagerfähigkeit:	12 Monate, im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung

2. Sika® Haftreiniger-1

Produktbeschreibung:	1-K-Haftvermittler, frei von aggressiven Lösemitteln, transparent
Auftragsart:	Tuch oder Fließpapier sehr dünn auftragen; mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird, nur direkt auf den Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben.
Beschreibung/Technische Daten:	Transparentes Alkyl-Titanat in Alkohol-Lösung Dichte 0,80 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete:	Zum Säubern und Aktivieren der folgenden nicht-porösen Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Fliesen, lackierte Untergründe
Ablüftzeit*:	Mindestens 15 min; max. 6 h
Ergiebigkeit pro Liter:	9–8 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter**:	300–600 m
Gebindeinhalt:	1.000 ml; 5.000 ml
Lagerfähigkeit:	12 Monate, im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung

3. Sika® Primer-3 N

Produktbeschreibung:	1-K-Reaktionsprimer, transparent
Auftragsart:	Pinsel
Beschreibung/Technische Daten:	Transparenter Reaktionsprimer auf Epoxidharzbasis Dichte 0,98 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete:	Auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metallen
Ablüftzeit*:	Mindestens 30 min; max. 8 h
Ergiebigkeit pro Liter:	Auf porösen Untergründen 5 m ² Auf Metallen 8 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter**:	Auf porösen Untergründen 220–300 m Auf Metallen 400 m
Gebindeinhalt:	250 ml; 1.000 ml
Lagerfähigkeit:	9 Monate, im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung

4. Sika® Primer-215

Produktbeschreibung:	1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent
Auftragsart:	Pinsel
Beschreibung/Technische Daten:	Gelblich-transparenter Reaktionsprimer auf PU-Basis Dichte 1,00 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete:	Auf Kunststoffen und Lacken sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensteranschlussfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind.
Ablüftzeit*:	Mindestens 30 min; max. 8 h
Ergiebigkeit pro Liter:	5–7 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter**:	220–300 m
Gebindeinhalt:	250 ml; 1.000 ml
Lagerfähigkeit:	12 Monate, im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung

5. Sika® Tack-Panel Primer

Produktbeschreibung:	1-K-Primer, schwarz
Auftragsart:	Pinsel
Beschreibung/Technische Daten:	Schwarzer Reaktionsprimer auf Epoxidharz-Basis Dichte 1,05 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete:	Auf Metallen und saugfähigen Untergründen
Vorbereitung:	Gut aufschütteln, Stahlkugeln müssen hörbar sein. Anschließend 1 min weiter schütteln.
Ablüftzeit*:	min. 15 min.; max. 8 h
Ergiebigkeit pro Liter:	5 – 8 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter**:	220 – 400 m
Gebindeinhalt:	1.000 ml
Lagerfähigkeit:	9 Monate, im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung

*Ablüftzeit bei Temperaturen > +15 °C/Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +35 °C

** bei Fugen ca. 20 x 15 mm

Bitte beachten: Primer sind nur Haftvermittler.

Sie sind weder Ersatz für die richtige Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie Ihre Stärke wesentlich.

Primer verbessern die Langzeitleistung einer gedichteten Fuge/Klebeverbindung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden.

Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) – Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen).

Auf nichtsaugenden Untergründen (Metalle, etc.) – Feuchtreinigung (z. B. Sika® Reinigungsmittel-5).

Zum Anschleifen empfehlen wir z. B. Schleifvlies siavlies very fine.

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.

6. 1-K Polyurethane und 1-K Polyurethan-Hybride

Haftflächen	SikaBond® Klebstoffe SB-T1+/-T2	Sikaflex® Dichtstoffe SF PRO/11 FC+	SikaBond® -AT Technologie Klebstoffe	Sikaflex® AT Technologie Dichtstoffe
Mineralische Untergründe				
Beton	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Porenbeton, Sandstein	3 N/STPP	3 N	3 N /STPP	3 N
Granit, Back-/Ziegelstein	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Putz, Wärmedämmputz	–	3 N / 215**	–	3 N
Putz, Zementputz	–	3 N / 215**	–	3 N
Faserzement (Oberfläche)	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Fliesen unglasiert	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Fliesen glasiert	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Emaile	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Nichteisen-Metalle				
Aluminium blank	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Aluminium eloxiert	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Kupfer	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N
			SikaBond® AT-14: Haftreiniger-1	
Titanzink	A + 3 N/A+STPP	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N
			SikaBond® AT-14: Haftreiniger-1	
Eisen-Metalle				
Baustahl (St 37), blank***	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N
Stahl verzinkt	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Edelstahl (V2A, V4A)	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Kunststoffe				
Epoxid-Mörtel	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Epoxid-Beschichtung	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
GFK auf Basis UP, EP, PU	A + 215	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
PVC hart	215	215	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Holz, unbewittwert				
Laubholz, unbehandelt	○	○	○	○
Nadelholz, gehobelt, unbehandelt	○	○	○	○
Sperrholz, unbehandelt	○	○	○	○
Holz, bewittwert				
Laubholz, unbehandelt	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Sperrholz, unbehandelt	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Nadelholz, gehobelt, unbehandelt	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N
Lacke				
EP, UP- oder PU 2-K Lack	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Alkydharzlasur	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
DD-Lack	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Pulverlack	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1

** Sika® Primer-215 für Fugenverbindungen zwischen PVC und Putz

*** Primer ersetzt nicht einen evtl. erforderlichen Korrosionsschutz

Für Sikaflex® Tank N gelten andere Vorbehandlungsempfehlungen, siehe Produktdatenblatt

Zeichenerklärung

/	oder – abhängig von der Anforderung; zur Beratung Technische Abteilung der Sika® kontaktieren
○	Anwendung ohne Primer, auf sauberer, trockener Oberfläche
–	Anderen Sika® Kleb-/Dichtstoff verwenden
A	Mit Schleifvlies in einem Zug und leichtem Druck die Haftfläche anschleifen und mit Haftreiniger-1 reinigen
Haftreiniger-1	Reinigen mit Sika® Haftreiniger-1
3 N	Primern mit Sika® Primer-3 N
215	Primern mit Sika® Primer-215
STPP	Primern mit SikaTack®-Panel Primer

7. 1-K-Silicone

Haftflächen	Sikasil® essigsäurevernetzend Sikasil® E plus	Sikasil® neutralvernetzend Sikasil® N plus
Mineralische Untergründe		
Beton	–	3 N*
Porenbeton, Sandstein	–	3 N*
Granit, Back-/Ziegelstein	–	3 N*
Putz, Wärmedämmputz	–	3 N*
Putz, Zementputz	–	3 N*
Faserzement (Oberfläche)	–	3 N*
Fliesen unglasiert	3 N*	3 N*
Fliesen glasiert	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Emaile	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Nichteisen-Metalle		
Aluminium blank	–	Haftreiniger-1
Aluminium eloxiert	–	Haftreiniger-1
Kupfer	–	Haftreiniger-1
Titanzink	–	Haftreiniger-1
Eisen-Metalle		
Baustahl (St 37), blank***	–	Haftreiniger-1
Stahl verzinkt	–	Haftreiniger-1
Edelstahl (V2A, V4A)	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Kunststoffe		
Epoxid-Mörtel	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
Epoxid-Beschichtung	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
GFK auf Basis UP, EP, PU	A + Haftreiniger-1	A + Haftreiniger-1
PVC hart	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Holz, unbewittwert		
Laubholz, unbehandelt	3 N	3 N
Nadelholz, gehobelt, unbehandelt	3 N	3 N
Sperrholz, unbehandelt	3 N	3 N
Holz, bewittwert		
Laubholz, unbehandelt	3 N	3 N
Sperrholz, unbehandelt	3 N	3 N
Nadelholz, gehobelt, unbehandelt	3 N	3 N
Lacke		
UP- oder PU-2-K-Lack	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1
Alkydharzlasur	○	○
DD-Lack	○	○
Pulverlack	Haftreiniger-1	Haftreiniger-1

* Nicht geeignet für Langzeitwassereinwirkung

Zeichenerklärung

/	oder – abhängig von der Anforderung; zur Beratung Technische Abteilung der Sika® kontaktieren
○	Anwendung ohne Primer, auf sauberer Oberfläche
–	Anderen Sika® Kleb-/Dichtstoff verwenden
A	Mit Schleifvlies in einem Zug und leichtem Druck die Haftfläche anschleifen und mit Haftreiniger-1 reinigen
Haftreiniger-1	Reinigen mit Sika® Haftreiniger-1
3 N	Primern mit Sika® Primer-3 N
215	Primern mit Sika® Primer-215
STPP	Primern mit SikaTack®-Panel Primer

Wichtige Hinweise

- Gefahrenhinweise:** Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.
- Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.
- Datenbasis:** Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.
- Rechtshinweise:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika**[®] erforderlich sind, **Sika**[®] rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 8009-0
Telefax (07 11) 8009-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (07 125) 9 40-736
Telefax (07 125) 9 40-710

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (07 042) 1 09-0
Telefax (07 042) 1 09-180

