

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



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. |
| Ablüfzeit* | min. 15 Minuten |
| Ergiebigkeit pro Liter | 9 - 18 m ² |
| Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter** | 300 - 600 m |
| Gebindeinhalt | 1.000 ml |
| Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung | 12 Monate |

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 |
| Ablüfzeit* | min. 15 Minuten; max. 6 Stunden |
| Ergiebigkeit pro Liter | 9 - 18 m ² |
| Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter** | 300 - 600 m |
| Gebindeinhalt | 250 ml; 1.000 ml, 5.000 ml |
| Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung | 12 Monate |

3. Sika Primer-3 N

| | |
|--|--|
| Produktbeschreibung | 1-K-Reaktionsprimer, transparent |
| Auftragsart | Pinself |
| 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 |
| Ablüfzeit* | min. 30 Minuten; max. 8 Stunden |
| 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 |
| Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung | 9 Monate |

4. Sika Primer-215

| | |
|---|--|
| Produktbeschreibung | 1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent |
| Auftragsart | Pinself |
| 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. |
| Ablüfzeit* | min. 30 Minuten; max. 8 Stunden |
| Ergiebigkeit pro Liter | 5 - 7 m ² |
| Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter** | 220 - 300 m |
| Gebindeinhalt | 250 ml; 1.000 ml |
| Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühlender Lagerung | 12 Monate |

5. Sika Tack-Panel Primer

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | 1-K-Primer, schwarz |
| Auftragsart | Pinself |
| 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 |
| Ablüfzeit* | min. 15 Minuten; max. 8 Stunden |
| Ergiebigkeit pro Liter | 5 - 8 m ² |
| Ergiebigkeit Laufmeter Fuge pro Liter** | 220 - 400 m |
| Gebindeinhalt | 1.000 ml |
| Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühlender Lagerung | 9 Monate |

*Ablüfzeit 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 siavly very fine.

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 |
| Emaille | 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 | o | o | o | o |
| Nadelholz, gehobelt, unbehandelt | o | o | o | o |
| Sperrholz, unbehandelt | o | o | o | o |
| 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 | | | | |
| 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 |
| o | Anwendung ohne Primer |
| - | 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 |
| Emaille | 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 | o | o |
| DD-Lack | o | o |
| Pulverlack | Haftreiniger-1 | Haftreiniger-1 |

* nicht geeignet für Langzeitwassereinwirkung

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

*** Primer ersetzt nicht einen evtl. erforderlichen Korrosionsschutz

Zeichenerklärung

| | |
|----------------|---|
| / | oder - abhängig von der Anforderung; zur Beratung Technische Abteilung der Sika kontaktieren |
| o | Anwendung ohne Primer |
| - | 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 Systemdatenblatt (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 downgeloadet werden kann.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-321

Rietler Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 7042) 109-0
Telefax (0 7042) 109-180



REG. NR. 31982