

PRIMERTABELLE KLEB- UND DICHTSTOFFE

Übersicht Sika® Primer und Reiniger

BUILDING TRUST



PRIMER / REINIGER	Sika® Reinigungs- mittel 5 1-komponentig	Sika® Haftreiniger 1 1-komponentig, frei von aggressiven Lösemitteln	Sika® Primer-3 N Reaktionsprimer, 1-komponentig	Sika® Primer-4 W 2-komponentig, für nachhaltige Gebäudezer- tifizierungen	Sika® Primer-215 Reaktionsprimer, 1-komponentig	
Beschreibung	Lösemittelgemisch	Transparent Haftvermittler in Alkohol-Lösung	Transparent Epoxidharzbasis	Weiß, nach Aus- härtung transparent Wasserbasierendes 2-Komponenten- Epoxidharzgemisch	Gelblich-transparent PU-Basis	
Auftragsart	Fusselfreies Papierv- lies, mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird.	Fusselfreies Papier- vlies, max.2-3 mal dünn auftragen, dabei wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird. Nur direkt auf den Haftflächen anwenden, ggf. abkleben.	Pinsel, Roller oder Melaninschwamm*	Pinsel oder Rolle. Nur einmal auftragen. Pfüßenbildung und dicke Schichten ver- meiden.	Pinsel, Roller oder Melaninschwamm*	
Einsatzgebiete	Für die Vorreinigung von nicht-saugenden, lösemittelunempfindli- chen Untergründen um Staub, Öl oder Fett zu entfernen.	Auf Metallen, Kunst- stoffen, Lacken.	Auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metallen.	Saugende, poröse Untergründe, wie Be- ton, Mauerwerk, etc. Für die Anwendung bei Anschlussfugen an Fenstern und Türen und bei Hochbauaufgen.	Auf Kunststoffen und Lacken, sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensteranschlussfu- gen, in denen unter- schiedliche Baustoffe anzutreffen sind.	
Abluftzeit (ab +15°C)	mind. 15 Min	mind. 15 Min. max. 6 Std.	mind. 30 Min. max. 8 Std.	mind. 45 Min. max. 8 Std.	mind. 30 Min. max. 8 Std.	
Ergiebigkeit pro Liter	Fläche	~ 9-18 m ²	~ 9-18 m ²	~ 5 -8 m ²	~ 5 m ²	~ 5-7 m ²
	Fuge 20 x 15 mm	~ 300-600 m	~ 300-600 m	~ 220-400 m	~ 250 m	~ 220-300 m
Gebindeinhalt	1 l, 10 l	1 l, 5 l	250 ml, 1 l, 10 l	200 ml Doppel- kammer-Beutel	250 ml, 1 l	
Lagerfähigkeit	12 Monate	12 Monate	9 Monate	12 Monate	12 Monate	

Hinweis: Die Verarbeitungstemperatur der hier aufgeführten Primer beträgt + 5°C bis + 35 °C

* Auf glatten, nichtsaugenden Untergründen kann auch ein lösemittelbeständiger Roller oder Melaminschwamm (z.B. Basotect®) verwendet werden.

BITTE BEACHTEN

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Primer sind nur Haftvermittler. Sie sind weder Ersatz für die richtige Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie ihre Festigkeit wesentlich. Primer verbessern die Dauerhaftigkeit einer gedichteten Fuge/Klebeverbindung. Die Untergründe müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigriffitbeschichtungen.

Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz): Trockenreinigung (frei von Staub und anderen losen Bestandteilen)

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

Auf nichtsaugenden, empfindlichen Untergründen (Kunststoffe, Lacke etc.): Feuchtreinigung (z. B. Sika® Remover-208)

Zum Anschleifen empfehlen wir z. B. Schleifvlies Feinheitsgrad very fine z.B. siavlies speed™ very fine.

VORBEHANDLUNGS- EMPFEHLUNG

Für PU (Polyurethan) und STP (Silan-terminiertes Polymer)

BUILDING TRUST



HAFTFLÄCHEN	SIKA KLEB- UND DICHTSTOFFE Sikaflex® / SikaHyflex® / SikaBond®		
	Empfehlung	Alternative	Anmerkung
MINERALISCHE UNTERGRÜNDE			
Beton	3 N, 4 W*		*nur für Anschlussfugen an Fenstern und Türen und für Hochbaufugen
Porenbeton, Sandstein	3 N		
Granit, Back-/Ziegelstein	3 N		
Putz, Gipsputz, Zementputz, Wärmedämmputz	3 N	215*	* Sika® Primer-215 für Fugenverbindungen zwischen PVC und Putz. Gilt für Dichtstoffe und weichelastische Klebstoffe. Klebeanwendungen bei labilen Putzuntergründen nicht empfohlen.
Faserzement (unbehandelt)	3 N		
Fliesen unglasiert	3 N		
Fliesen glasiert	HR-1		
Emaile	HR-1		
NICHTEISEN-METALLE			
Aluminium blank	A + HR-1	A + 3 N	
Aluminium eloxiert	HR-1	3 N	
Kupfer	HR-1 + 3 N		
Titanzink	HR-1 + 3 N		
EISEN-METALLE			
Baustahl (S235), blank (Innenanwendung)	A + HR-1 + 3 N		Primer ersetzt nicht einen evtl. erforderlichen Korrosionsschutz.
Stahl verzinkt	A + HR-1	A + 3 N	
Eddelstahl (V2A, V4A)	HR-1	3 N	
KUNSTSTOFFE			
Epoxid-Mörtel	A + HR-1	A + 3 N	
Epoxid-Beschichtung	A + HR-1	A + 3 N	
GFK auf Basis UP, EP, PU	A + HR-1	A + 3 N	
PVC Hart	STP Produkte	HR-1	215
	PU Produkte	215	
HOLZ, UNBEWITTWERT			
Holz, unbehandelt (Massivholz gehobelt, Sperrholz)	■		
HOLZ, BEWITTWERT			
Holz, unbehandelt (Massivholz gehobelt, Sperrholz)	3 N		
LACKE			
2-K-Lack (Basis EP, UP oder PU)	A + HR-1	A + 3 N	
Alkydharzlasur	A + HR-1		
Pulverlack	A + HR-1	A + 3 N	

Oxidierter (Ausgenommen Baustahl) oder stark verschmutzte Oberflächen der oben genannten Metalle mit Schleifvlies, Feinheitsgrad very fine z.B. siavlies speed™ very fine anschleifen.

ZEICHENERKLÄRUNG		
HR-1		Reinigen mit Sika® Haftreiniger-1
215		Primern mit Sika® Primer-215
3 N		Primern mit Sika® Primer-3 N
4 W		Primern mit Sika® Primer-4 W
■		Anwendung ohne Primer
A		Mit Schleifvlies, Feinheitsgrad very fine z.B. siavlies speed™ very fine in einem Zug und leichtem Druck die Haftfläche anschleifen und mit Sika® Haftreiniger-1 reinigen

WICHTIGER HINWEIS

Für **Sikaflex® Tank N**, **Sikaflex® TS Plus** und **Sikaflex® TS Fast** sowie für die **SikaTank® Produkte** gelten andere Vorbehandlungsempfehlungen, entsprechende Informationen finden Sie in den jeweiligen Produktdatenblättern.

VORBEHANDLUNGS- EMPFEHLUNG

Für 1-K-Silicone

BUILDING TRUST



HAFTFLÄCHEN	Sika 1-K Silicone Sikasil® / SikaHyflex®	
	Essigsäurevernetzend	Neutralvernetzend
MINERALISCHE UNTERGRÜNDE		
Beton	-	3 N *
Porenbeton, Sandstein	-	3 N *
Granit, Back-/Ziegelstein	-	3 N *
Putz, Wärmdämmputz	-	3 N *
Putz, Zementputz	-	3 N *
Faserzement (unbehandelt)	-	3 N *
Fliesen unglasiert	3 N *	3 N *
Fliesen glasiert	HR-1	HR-1
Emaile	HR-1	HR-1
NICHTEISEN-METALLE		
Aluminium blank	-	A + HR-1 / A + 3 N
Aluminium eloxiert	-	HR-1 / 3 N
Kupfer	-	HR-1 + 3 N
Titanzink	-	HR-1 + 3 N
EISEN-METALLE		
Baustahl (S235), blank* (Innenanwendung)	-	A + HR-1 + 3 N
Stahl verzinkt	-	A + HR-1 / A + 3 N
Edelstahl (V2A, V4A)	HR-1 / 3 N	HR-1 / 3 N
KUNSTSTOFFE		
Epoxid-Mörtel	A + HR-1 / A + 3 N	A + HR-1 / A + 3 N
Epoxid-Beschichtung	A + HR-1 / A + 3 N	A + HR-1 / A + 3 N
GFK auf Basis UP, EP, PU	A + HR-1 / A + 3 N	A + HR-1 / A + 3 N
PVC hart	HR-1	HR-1
HOLZ, UNBEWITTWERT		
Holz, unbehandelt (Massivholz gehobelt, Sperrholz)	3 N	3 N
HOLZ, BEWITTWERT		
Holz, unbehandelt (Massivholz gehobelt, Sperrholz)	3 N	3 N
LACKE		
2-K-Lack (Basis EP, UP oder PU)	HR-1 / 3 N	HR-1 / 3 N
Alkydharzlasur	HR-1	HR-1
Pulverlack	A + HR-1 / A + 3 N	HR-1 / 3 N

Oxidierete oder stark verschmutzte Oberflächen der oben genannten Metalle mit Schleifvlies, Feinheitsgrad very fine z.B. siavlies speed™ very fine anschleifen.

* Nicht geeignet für Langzeitwassereinwirkung

ZEICHENERKLÄRUNG	HR-1	Reinigen mit Sika® Haftreiniger-1
	3 N	Primern mit Sika® Primer-3 N
	-	Anderen Sika® Kleb-/Dichtstoff verwenden
	A	Mit Schleifvlies, Feinheitsgrad very fine z.B. siavlies speed™ very fine in einem Zug und leichtem Druck die Haftfläche anschleifen und mit Sika® Haftreiniger-1 reinigen

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, schon Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen ordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

MESSWERTE/ 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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Beratung über die sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwenden, in dem physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten sind. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Kleben und Dichten Bau

Stuttgarter Straße 117

DE-72574 Bad Urach

Tel. +49 711 8009 - 1397

Fax +49 711 8009 - 10071

www.sika.de

E-Mail: info@de.sika.com