

# Sika® -Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe

Vorbehandlungsempfehlung für eine sichere Haftung von Sika-Kleb- und Dichtstoffen

## Übersicht Sika-Primer und Reiniger

Primer	Auftragsart	Einsatz	Abluftzeit (ab + 15°C)  ca.	Ergiebigkeit pro Liter		Gebinde- Inhalt  ml
				Fläche ca. (m²)	Fuge 20x15 mm ca. (m)	
<b>Sika Primer-3 N</b> Reaktionsprimer einkomponentig	Pinsel	Auf mattfeuchten und trockenen porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metallen.	min. 30 Min. max. 8 Std.	5 bis 8	220 bis 400	1000 250
<b>Sika Primer-215</b> Reaktionsprimer einkomponentig	Pinsel	Auf Kunststoffen und Lacken, sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensteranschlußfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind.	min. 30 Min. max. 8 Std.	8	300	1000 250
<b>Sika Haftreiniger-1</b> einkomponentig frei von aggressiven Lösemitteln	Tuch	Auf Metallen, Kunststoffen, Lacken. Mit weichem Lappen oder Fließpapier nur sehr dünn auftragen, mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird.	min. 15 Min. max. 6 Std.	9	300	1000 250
<b>Sika Reinigungsmittel-5</b> einkomponentig	Tuch	Für die Vorreinigung von nicht-saugenden Untergründen um Staub, Öl oder Fett zu entfernen, Lappen mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird.	min. 15 Min.	15	500	5 Liter 10 Liter
<b>SikaTack-Panel Primer</b> Reaktionsprimer einkomponentig schwarz	Pinsel	Auf Metallen und saugfähigen Untergründen.	min. 15 Min. max. 8 Std.	8	300	1000

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

**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 Scotch Brite very fine.



Haftflächen	1-K-PU		1-K-PU-Hybrid		1-K Silikon	
	SikaBond-Klebstoffe	Sikaflex-Dichtstoffe	SikaBond-AT	Sikaflex-AT	Sikasil-E-plus	Sikasil-N-plus
<b>Mineralische Untergründe</b>						
Beton	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N	-	3 N*
Porenbeton, Sandstein			-			
Granit, Back-/Ziegelstein	-	3 N/215**	-			
Putz, Wärmedämmputz	-	3 N/215**	-			
Putz, Zementputz	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N	-	-
Faserzement (Oberfläche)	HR1	HR1	HR1	HR1	3 N*	3 N*
Fliesen glasiert	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N	HR1	HR1
Fliesen unglasiert	HR1	HR1	HR1	HR1	HR1	HR1
Emaile	HR1	HR1	HR1	HR1	HR1	HR1
<b>Nichteisen-Metalle</b>						
Aluminium blank	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + HR1	A + HR1	-	HR1
Aluminium eloxiert	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	HR1	HR1		
Kupfer	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N		
			HR1 SikaBond-T 14			
Titanzink	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N		
			HR1 SikaBond-T 14			
<b>Eisen-Metalle</b>						
Baustahl (St 37), blank	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + 3 N/ A + STPP	A + 3 N	-	HR1
Stahl verzinkt	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + HR1	A + HR1	-	
Edelstahl (V2A, V4A)	A + 3 N/A + STPP	A + 3 N	A + HR1	A + HR1	HR1	
<b>Kunststoffe</b>						
Epoxid-Mörtel	A + HR1	A + HR1	A + HR1	A + HR1	A	A
Epoxid-Beschichtung						
GFK auf Basis UP, EP, PU	A + 215	A + HR1	A + HR1	A + HR1	HR1	HR1
PVC, hart	215	215	HR1	HR1	HR1	HR1
<b>Holz unbewittert</b>						
Laubholz, unbehandelt	0	0	0	0	3 N	3 N
Nadelholz, gehobelt						
Sperrholz						
<b>Holz bewittert</b>						
Laubholz, unbehandelt	3 N/STPP	3 N	3 N/STPP	3 N	3 N	3 N
Nadelholz, gehobelt						
druckimpräg. o. unbehandelt						
Sperrholz						
<b>Lacke</b>						
UP- oder PU-2-K-Lack	A + HR1	A + HR1	A + HR1	A + HR1	0	0
Alkydharzlasur						
DD-Lack						
Pulverlack					HR1	HR1

\* nicht geeignet für Langzeitwassereinwirkung  
\*\* Sika Primer 215 für Fugenverbindungen zwischen PVC und Putz

**Zeichenerklärung:**

/ oder – abh. von der Anforderung  
0 Anwendung ohne Primer  
- Anderen Dichtstoff wählen  
A mit Schleifvlies in einem Zug und mit leichtem Druck die Haftfläche anschleifen und mit HR 1 reinigen

**Primern mit:**

HR 1 Sika Haftreiniger-1  
3 N Sika Primer-3 N  
215 Sika Primer-215  
STPP SikaTack-Panel Primer

**Wichtige Hinweise**

**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.

# Construction

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 Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder unter [www.sika.de](http://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

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

**Sika Korrosionsschutz GmbH**  
Rieter Tal  
71665 Vaihingen/Enz  
Telefon (0 7042) 109-0  
Telefax (0 7042) 109-180

