

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-115 Strong Fix



WASSERBASIERENDER KRAFTKLEBER

ANWENDUNGSGEBIETE

- Universell einsetzbarer Klebstoff für die Verklebung von Baustoffen im Innenbereich.
- Haftet gut auf saugenden/porösen Untergründen, z. B. Beton, Mauerwerk, Mörtel, Faserzement, und Holz, Holzwerkstoffplatten, Gipskartonplatten, Gips und Dämmplatten.
- Eignet sich für die Verklebung von dekorativen Bauteilen, z. B. Fussleisten, Holzrahmen und viele andere Montageanwendungen.
- Der styroporverträgliche Klebstoff eignet sich für die Verklebung von Elementen aus Styropor, z.B. Zierleisten, Polystyrol-Leisten, Polystyrol-Blenden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Verarbeitbarkeit
- Einfach zu Reinigen (unausgehärtet)
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Überstreichbar
- Polystyrolverträglich (Styropor®, Styrodur®)

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1 plus

PRODUKTINFORMATIONEN

FARBTON

Weiss

LIEFERFORM

Kartusche 290 ml (410g), 12 Kartuschen im Karton

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate laut SAP

LAGERBEDINGUNGEN

Bei kühler und trockener Lager im unbeschädigten Originalgebände bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. **SikaBond®-115 Strong Fix** muss vor Frost geschützt werden!

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE BASIS

Acryl-Dispersion

DICHTE

~ 1,40 kg/l

(ISO 1183-1)

HAUTBILDUNG

~ 30 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

DURCHHÄRTUNG	~ 6 mm/24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.)	
STANDFESTIGKEIT	~ sehr gut, 0 mm	(ISO 7390)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-15 °C bis +60 °C (Trocken)	
SHORE A HÄRTE	~ 94 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
ZUGFESTIGKEIT	~ 6,0 N/mm ²	(ISO 37)
ZUGSCHERFESTIGKEIT	~ 4.4 N/mm ² , (0.1 mm Klebschichtdicke)	(EN 1465)
BRUCHDEHNUNG	~ 35 %	(ISO 37)

SYSTEMINFORMATIONEN

BEDARFSERMITTLUNG	VERBRAUCH
	<p>Punktuelle Verklebung: 1 Kartusche SikaBond®-115 Strong Fix reicht für ca. 100 Klebepunkte mit einem Durchmesser der Punkte von 30 mm und einer Dicke von 4 mm.</p> <p>Streifenförmige Verklebung: 1 Kartusche SikaBond®-115 Strong Fix reicht für ca. 15 Laufmeter bei Verwendung einer Düse mit 5 mm Durchmesser (ca. 20 ml pro Meter).</p>
UNTERGRUND-BESCHAFFENHEIT	Der Untergrund muss fest, trocken, öl. und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.
UNTERGRUND-VORBEREITUNG/PRIMER	<p>SikaBond®-115 Strong Fix besitzt sehr gute Hafteigenschaften auf vielen sauberen Untergründen.</p> <p>Für eine optimale Haftung sind folgende Hinweise zu beachten.</p> <p>Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch.</p> <p>Saugende Untergründe Holz muss geschliffen werden. Beton und Mörtel müssen gereinigt und abgeschliffen werden, um die Zemenschlämme zu entfernen.</p> <p>Nicht-saugende Untergründe Eloxiertes Aluminium muss mit Aceton oder Isopropanol mit einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Ablüftezeit mind. 15 Minuten Hart-PVC muss mit Isopropanol mit einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Ablüftezeit mind. 15 Minuten</p>

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

UNTERGRUNDTEMPERATUR	Zwischen +5°C und +35°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR	Zwischen +5°C und +35°C
UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT	Trocken

VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSMETHODEN/WERKZEUGE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaBond®-115 Strong Fix mit einer Hand-, Akku-, oder Druckluftpistole in Form von runden Klebstoffraupen (5 mm Durchmesser) in kurzen Abständen auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Falls erforderlich mit einer Zahnschachtel gleichmässig verteilen. ▪ Um eine gute Haftung sicherzustellen, das zu klebende Teil während min. 3 Sekunden gut gegen den Klebstoff drücken. ▪ Die Klebschichtdicke ist abhängig von der Oberflächenebenheit und beträgt max. 3
--	---

mm. Für sofortige Befestigung muss die Klebeschichtdicke kleiner oder gleich 1 mm sein.

- Falls erforderlich können Klebebänder, Keile oder Stützen benutzt werden, um die Verklebung während der ersten 48 Stunden zu fixieren.
- Ein falsch in Position gebrachtes Element kann innerhalb von 5 Minuten nach der Anwendung leicht mittels Druck neu angepasst werden.
- Frischer, unausgehärteter Klebstoff muss sofort mit einem sauberen Tuch von der Oberfläche entfernt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut **Sika® PowerClean** Reinigungstücher verwenden.

WICHTIGE VERARBEITUNGS- HINWEISE

- Für eine gute Verarbeitbarkeit sollte die Klebstofftemperatur min. +20 °C betragen.
- Vor der Verklebung auf Altanstriche sind Haftung und Beständigkeit der Farben auf einem nicht sichtbaren Bereich zu testen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche durchzuführen oder die Farbe ist trocken abzuschleifen.
- Zur Eignung der Überstreichbarkeit und Verträglichkeit von **SikaBond®-115 Strong Fix** mit Farben sind individuelle Vorversuche auf dem ausgehärteten Klebstoff (nach 24 Stunden bei +20 °C) gemäss DIN 52452-2 durchzuführen.
- Für eine optimale Haftung muss eine der beiden Oberflächen zwingend saugfähig sein.
- Die zu klebenden Teile dürfen nicht unter Spannung aufgeklebt werden.
- **SikaBond®-115 Strong Fix** nicht auf leicht rostende Untergründe wie Stahl, Eisen etc. anwenden. Die Anwendung bei hohen Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen (Bewegungen während der Aushärtung).
- Betriebsbedingungen sollten stabil sein (Feuchtigkeit, Temperatur, Belastung) und die Klebstoff- und Untergrundfestigkeit nicht übersteigen.
- Die optimale Verklebung ist nach 48 Stunden bei +20 °C erreicht.
- **SikaBond®-115 Strong Fix** nicht auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, EPDM-Kautschuk und anderen Baustoffen anwenden, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel abgeben können, die den Klebstoff angreifen könnten. (Vorversuche durchführen).
- **SikaBond®-115 Strong Fix** nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Vorversuche durchführen).
- **SikaBond®-115 Strong Fix** eignet sich nicht:
 - Als Abdichtung von Glas und Anwendungen auf Spiegeln.
 - Als Verfügung auf Fussböden und im Sanitärbereich.
 - Für Anwendung unter Wasser oder Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.
 - Für die strukturelle Verklebung.

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHRENHINWEISE

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

DATENBASIS

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 107
70439 Stuttgart
Deutschland
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (07125) 9 40-0
Telefax (07125) 9 40-231



Produktdatenblatt
SikaBond®-115 Strong Fix
Gültig ab: 11.2018
ID Nr. 020513030000000086

