

# Sikacryl®-Universal

Einkomponenten-Acryl-Dispersionsdichtungsmasse zur Innenanwendung

## Produkt- beschreibung

**Sikacryl®-Universal** ist eine Mehrzweck-Dichtungs- und Füllmasse auf der Grundlage einer Acryl-dispersion, die ideal zur Verspachtelung von Rissen und Spalten sowie zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innenbereich geeignet ist.

## Anwendungsgebiete:

- Zur Verspachtelung von Rissen und Spalten in Ziegeln, Putz, Stein und Holz
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung in Beton, Putz, Faserzement, Ziegel, Gipskarton, Aluminium, PVC, Holz usw.
- Für Anschlussfugen um Fenster, Fensterbänke, Türen, PVC-Rohre, Trockenwände, Decken usw.

## Produktmerkmale/ Vorteile:

- Gute Anwendungseigenschaften
- Gute Haftfähigkeit auf Untergründen wie Holz, Beton usw.
- Einfach zu überstreichen
- Zur Innenanwendung
- EN 15 651-1:2012, F-INT

## Umweltinformation

### Eigenschaften:

- Geruchneutral
- Lösemittelfrei

### Einstufungen:

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
✓	✓	✓

## Produktdaten

**Farbton:** Weiss

**Lieferform:** Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton

**Lagerfähigkeit:** 24 Monate

**Lagerbedingungen:** Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden. Trocken und gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt; bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C; **Sikacryl®-Universal** muss gegen Frost geschützt werden.

## Technische Daten

<b>Chemische Basis:</b>	1-K-Acryldispersion	
<b>Dichte:</b>	~ 1,62 kg/l	(DIN 53 479)
<b>Hautbildezeit:</b>	ca. 15 min (+ 23 °C/50 % r.F.)	
<b>Durchhärtung:</b>	ca. 2 mm pro 24 h (+ 23 °C/50 % r.F.)	
<b>Standfestigkeit:</b>	Gut	
<b>Brandverhalten:</b>	Klasse E	(DIN 13 501-1)
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Zwischen –25 °C und + 70 °C (trocken)	
<b>Shore A Härte:</b>	ca. 30 (28 Tage, + 23 °C/50 % r.F.)	

## Systeminformationen

<b>Verbrauch:</b>	Pro mm <sup>2</sup> 1 ml/m (z.B. Fugenquerschnitt 5 mm x 5 mm = 25 ml/m)
<b>Untergrundbeschaffenheit:</b>	Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrafittbeschichtungen.
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Normalerweise ist keine Grundierung erforderlich. Bei porösen Untergründen wie Beton, Putz und Holz wird <b>Sikacryl®-Universal</b> mit Wasser gemischt (Verhältnis 1:1 bis 1:5) und kann bei Bedarf als Grundierung verwendet werden. Auf Kunststoffen und Lacken/Farben müssen die Hafteigenschaften zuerst getestet werden. Eisen und Stahl müssen mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden.

## Verarbeitungsbedingungen/Einschränkungen

<b>Untergrundtemperatur:</b>	Minimal + 5 °C Maximal + 30 °C
<b>Umgebungstemperatur:</b>	Minimal + 5 °C Maximal + 35 °C
<b>Untergrundfeuchtigkeit:</b>	Trocken

## Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsmethode/ benötigte Werkzeuge:</b>	Hinterfüllprofil (z. B. <b>Sika®-Rundschnur PE</b> ) bis zur gewünschten Tiefe einbringen. Kartusche in die Verarbeitungspistole einlegen und <b>Sikacryl®-Universal</b> in die Fuge einbringen. Sicherstellen, dass die Dichtungsmasse mit beiden Seiten der Fuge vollständig in Kontakt steht. Fuge füllen und Lufteinschlüsse vermeiden. <b>Sikacryl®-Universal</b> sollte mit einem geeigneten Glättwerkzeug fest gegen die Fugenflanken gedrückt werden, um eine gute Haftung zu gewährleisten. An Stellen, an denen scharfe oder saubere Linien gewünscht sind, ist Abdeckband zu verwenden. Das Band entfernen, solange die Dichtungsmasse noch weich ist. Die Fuge mit dem Glättwerkzeug und Wasser ausglätten. Frische, nicht ausgehärtete Dichtungsmasse kann mit einem nassen Tuch abgewischt werden.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Reinigen Sie alle Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendeten Geräte sofort nach ihrer Verwendung mit Wasser.  Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

## Verarbeitungshinweise/ Einschränkungen:

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts zu prüfen. Falls **Sikacryl®-Universal** überstrichen werden soll, muss seine Verträglichkeit individuell gemäss DIN 52 452-4 geprüft werden.

Keine leicht korrodierenden Substrate wie unbehandelten Stahl, Eisen usw. verwenden.

Farbabweichungen könnten aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen und UV-Strahlung auftreten (insbesondere bei kleinsten Farbschattierungen). Eine Farbänderung beeinträchtigt weder die technische Leistung noch die Schutzleistung des Produkts.

Der Auftrag während starker Temperaturänderungen ist aufgrund von Bewegungen während des Aushärtens nicht empfehlenswert.

**Sikacryl®-Universal** nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfugen, Sanitärfugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung.

Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropren, EPDM oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen.

## 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 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 erfolgversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.