

Sikacryl® Professional

Vielseitiger Acryldichtstoff und Spachtelmasse

Produkt- beschreibung

Sikacryl® Professional ist ein vielseitiger Acryldichtstoff für Dicht- und Anschlussfugen mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung. Die universell einsetzbare Dicht- und Spachtelmasse ist geeignet zum Abdichten und Füllen von Rissen und Löchern sowie als Fertigspachtel im Innenbereich.

Anwendungsgebiete:

- Zum Schliessen von Rissen an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk und auch als Fertigspachtel geeignet
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung in Beton, Putz, Faserzement, Ziegel, Gipskarton, Aluminium, Hart-PVC, Holz usw.
- Für Anschlussfugen um Fenster, Fensterbänke, Türen, PVC-Rohre, Trockenwände, Decken usw.

Produktmerkmale/ Vorteile:

- Geringe Schrumpfung
- Ausgezeichnete Verarbeitung
- Gute Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Einfach überstreichbar

Prüfungen/ Zulassungen:

- EN 15 651-1 F INT 7,5P

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® Professional** muss gegen Frost geschützt werden.

Construction

Technische Daten

Chemische Basis:	1-K-Acryldispersion
Dichte:	~ 1,65 kg/l (DIN 53 479)
Hautbildezeit:	ca. 15 min (+ 23 °C/50 % r.F.)
Durchhärtung:	ca. 2 mm pro 24 h (+ 23 °C/50 % r.F.)
Standfestigkeit:	Gut
Temperaturbeständigkeit:	Zwischen –25 °C und + 70 °C (trocken)
Shore A Härte:	ca. 40 (28 Tage, + 23 °C/50 % r.F.)

Systeminformationen

Verbrauch:	Pro mm ² 1 ml/m (z. B. Fugenquerschnitt 5 mm x 5 mm = 25 ml/m)
Untergrundbeschaffenheit:	Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrafittbeschichtungen.
Untergrundvorbehandlung:	Normalerweise ist keine Grundierung erforderlich. Bei porösen Untergründen wie Beton, Putz und Holz wird Sikacryl® Professional mit Wasser gemischt (Verhältnis 1:1 bis 1:4) 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

Untergrundtemperatur:	Minimal + 5 °C Maximal + 30 °C
Umgebungstemperatur:	Minimal + 5 °C Maximal + 35 °C
Untergrundfeuchtigkeit:	Trocken

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsmethode/ benötigte Werkzeuge:	Hinterfüllprofil (z. B. Sika®-Rundschnur PE) bis zur gewünschten Tiefe einbringen. Kartusche in die Verarbeitungspistole einlegen und Sikacryl® Professional in die Fuge einbringen. Sicherstellen, dass die Dichtungsmasse mit beiden Seiten der Fuge vollständig in Kontakt steht. Fuge füllen und Lufteinschlüsse vermeiden. Sikacryl® Professional 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 innerhalb 8 Min. ausglätten. Nicht mit Wasser tränken, dies würde die Trocknung verzögern. Frische, nicht ausgehärtete Dichtungsmasse kann mit einem nassen Tuch abgewischt werden.
Reinigung der Werkzeuge:	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® Professional** überstrichen werden soll, muss seine Verträglichkeit individuell gemäss DIN 52 452-4 geprüft werden.

Nicht auf leicht korrodierenden Untergründen wie unbehandelten Stahl, Eisen usw. verwenden.

Farbabweichungen könnten aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen und UV-Strahlung auftreten. 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® Professional nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfugen, Sanitärfugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung.

Nicht bei Regen auftragen.

Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropen, 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 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 erfolversprechenden 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 zum Download zur Verfügung steht.