

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Professional

Vielseitiger Acryldichtstoff und Spachtelmasse



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.

ANWENDUNG

- Zum Schliessen von Rissen an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk und 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

- Gute Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Bewegungsaufnahme 7,5 %
- Ausgezeichnete Verarbeitung
- Geringe Schrumpfung
- Einfach überstreichbar
- Geruchneutral
- Lösemittelfrei

PRÜFZEUGNISSE

- EN 15 651-1 F INT 7,5P
- DIN EN 13501-1 Klasse E
- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-K-Acryl-Dispersion
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Farbton	Weiss
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C. Muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt werden.
Dichte	~ 1,65 kg/l (DIN 53 479)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	ca. 40 (28 Tage, + 23 °C / 50 % r. F.)
Bewegungsaufnahme	~ 7,5 %
Gebrauchstemperatur	Zwischen -25 °C und +70 °C (trocken)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Fugenlänge in m pro	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
	300 ml		
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	Fugenbreite maximal 15 mm		
	Pro mm ² 1 ml / m (z. B. Fugenquerschnitt 5 mm x 5 mm = 25 ml / m)		
Abflussverhalten	Gut		
Lufttemperatur	Minimal +5 °C Maximal +35 °C		
Untergrundtemperatur	Minimal +5 °C Maximal +35 °C		
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken		
Aushärtezeit	ca. 2 mm / 24 h (+ 23 °C / 50 % r. F.)		
Hautbildungszeit	ca. 15 min (+ 23 °C / 50 % r. F.)		

MESSWERTE

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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und lose Bestandteilen, Zementschlamm, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffitibeschichtungen.

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 Haftigenschaften zuerst getestet werden. Eisen und Stahl müssen mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

- 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.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigen Sie alle Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendeten Geräte sofort nach ihrer Verwendung mit Wasser. Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. **Sika® PowerClean** Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

WEITERE HINWEISE

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 unbehandeltem 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, Sanitär-fugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung. Nicht bei Regen auftragen.

Nicht auf Teflon, PE, PP, Polystyrol, bituminösen Untergründen oder anderen öl- oder weichmacherhaltigen Untergründen, z.B. EPDM, Naturkautschuk oder bestimmten Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater)

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.

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 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. 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

PRODUKTDATENBLATT
Sikacryl® Professional
Oktober 2020, Version 03.01
02051404000000030

SikacrylProfessional-de-DE-(10-2020)-3-1.pdf

