

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Transparent

1-Komponenten-Acryl-Dispersionsdichtungsmasse zur Innenanwendung



BESCHREIBUNG

Sikacryl® Transparent ist eine Mehrzweck-Dichtungs- und Füllmasse auf der Grundlage einer Acryldispersion. Die Dichtungsmasse ist im frischen Zustand milchig weiss und wird nach der Aushärtung transparent.

ANWENDUNG

- Zur Abdichtung 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

- Geruchneutral
- Gute Anwendungseigenschaften
- Gute Haftfähigkeit auf Untergründen wie Holz, Beton usw.
- Einfach zu überstreichen
- Zur Innenanwendung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-K-Acryldispersion
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Farbton	Transparent (nach Aushärtung)
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden. Trocken und gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt; bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C; Sikacryl® Transparent muss gegen Frost geschützt werden.
Dichte	~ 1,05 kg / l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	ca. 15 (28 Tage, + 23 °C / 50 % r. F.)
Gebrauchstemperatur	Zwischen – 25 °C und + 90 °C (trocken)

Materialverbrauch	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 + 30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken
Aushärtezeit	ca. 2 mm pro 24 h (+ 23 °C / 50 % r. F.)
Hautbildungszeit	ca. 15 min (+ 23 °C / 50 % r. F.)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sauber, robust und trocken, homogen, frei von Fett, Staub und losen oder bröckelnden Partikeln. Lacke und Farben Zementschlamm und sonstige schlecht haftende Partikeln müssen entfernt werden. Standardmässige Bauvorschriften und -regeln sind einzuhalten. Normalerweise ist keine Grundierung erforderlich. Bei porösen Untergründen wie Beton, Putz und Holz wird **Sikacryl® Transparent** mit Wasser gemischt (Verhältnis 3:1) und kann bei Bedarf als Grundierung verwendet werden. Auf Kunststoffen und Lacken/Farben müssen die Haftungseigenschaften 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® Transparent** in die Fuge einbringen. Sicherstellen, dass die Dichtungsmasse mit beiden Seiten der Fuge vollständig in Kontakt steht. Fuge füllen und Lufteinschlüsse vermeiden. **Sikacryl® Transparent** 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.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigen Sie alle Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendeten Geräte sofort nach ihrer Verwendung mit Wasser. Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

WEITERE HINWEISE

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts zu prüfen. Falls **Sikacryl® Transparent** 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® Transparent** nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfügen, Sanitärfügen, 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.

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.

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die we-

sentlichen 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

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® Transparent
Januar 2019, Version 01.01
02051404000000024

SikacrylTransparent-de-DE-(01-2019)-1-1.pdf

