

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Transparent

1-Komponenten Acryldichtstoff 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

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-K-Acryldispersion	
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton	
Farbe	Transparent (nach Aushärtung)	
Lagerfähigkeit	24 Monate	
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	1,05 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	15 (28 Tage, 23 °C / 50 % r.F.)	(ISO 868)
Gebrauchstemperatur	Minimal -25 °C, maximal +90 °C (trocken)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Fugenlänge / 300 ml in m
	5	5	12
	10	10	3

Abflussverhalten	Gut
Lufttemperatur	Minimal +5 °C, maximal +35 °C
Untergrundtemperatur	Minimal +5 °C, maximal +30 °C muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundfeuchtigkeit	trocken
Aushärtungsrate	2 mm / 24 h (23 °C / 50 % r.F.)
Hautbildungszeit	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.

WEITERE HINWEISE

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts gemäß DIN 52 452-4 zu prüfen. 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® Transparent nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfugen, Sanitär-fugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung. Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropen, EPDM oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen, sowie auf leicht korrodierenden Untergründen wie unbehandeltem Stahl, Eisen usw.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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 CH AG & Co KG“ zur Verfügung.

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 Hafteigenschaften 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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikacryl® Transparent
September 2025, Version 01.03
02051404000000024

SikacrylTransparent-de-DE-(09-2025)-1-3.pdf