

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikacryl®-200

Hochwertiger Acryl-Dichtstoff für Innen und Aussen



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, standfester Dichtstoff auf Acryl-Dispersion-Basis mit  $\pm 12.5\%$  Bewegungskapazität und hohem Regenwiderstand.

### ANWENDUNG

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit moderater Bewegung auf Substraten wie Beton, Gasbeton, Putz, Faserzement, Mauerwerk, Gipsplatten, Aluminium, PVC und Holz im Innen- und Aussenbereich
- Zur Rissfüllung im Innen- und Aussenbereich (nicht für permanente Wasserbelastung)

### VORTEILE

- Gute Verarbeitbarkeit
- Lösemittelfrei
- Überstreichbar
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Transportierbar bei  $-10\text{ °C}$  (max. 24 Stunden)
- Für Innen- und Aussenanwendungen
- Gute UV-Beständigkeit
- Gute Regenbeständigkeit

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-1: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Fassadenelemente (F EXT-INT)

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acryl-Dispersion		
Lieferform	Kartusche:	300 ml	
	Karton:	12 Kartuschen	
	Palette:	112 x 12 Kartuschen (1 344 Stück)	
Farbton	Weiss		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen $+5\text{ °C}$ und $+25\text{ °C}$ . Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.		
Dichte	~ 1.60 kg/l		(ISO 1183-1)

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore A Härte	~ 35	(28 Tage)	(ISO 868)
---------------	------	-----------	-----------

Zulässige gesamte Bewegungsamplitude ±12.5 % (ISO 11600)

Gebrauchstemperatur Min. -25 °C, max. +70 °C (Trocken)

Fugendimensionierung Um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden, sind Hinterfüllprofile zu verwenden.

Anschlussfugen (Dreiecksfugen) sollten an den Flanken min. 7 mm sein.

Für grössere Fugen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Anschlussfuge/Flanke [mm]	Fugenlänge [m] pro 300 ml
	7	~ 12
Standvermögen	~ 1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen	
Aushärtungsgeschwindigkeit	~ 2 mm/24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 049-2)
Hautbildungszeit	~ 15 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 019-1)

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

Sikacryl®-200 kann überstrichen werden. Farben müssen immer zuerst hinsichtlich ihrer Verträglichkeit vor der eigentlichen Anwendung getestet werden, z. B. nach DIN 52452-4.

Farbveränderungen können durch Exposition von Chemikalien, hohen Temperaturen und/oder UV-Strahlung (vor allem bei hellen Farbtönen) auftreten. Die Farbveränderung ist jedoch von rein ästhetischer Natur und beeinflusst nicht die technischen Eigenschaften und Dauerhaftigkeit des Produkts.

Eine Verarbeitung bei hohen Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen. Während der Austrocknungsphase sollten Bewegungen im Dichtstoff vermieden werden.

Sikacryl®-200 ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitärfugen, Bodenfugen, für Abdichtungen an blankem Stahl, Naturstein und Glasversiegelungen.

Sikacryl®-200 nicht auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, EPDM-Kautschuk und anderen Baustoffen anwenden, die das Bluten von Ölen, Weichmachern oder Lösungsmittel verursachen können, welche den Klebstoff angreifen (Vorversuche durchführen).

Sikacryl®-200 nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Vorversuche durchführen).

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sikacryl®-200 müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder bröckelnden Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

Sikacryl®-200 haftet normalerweise ohne Primer und/oder Aktivatoren. Eine deutliche Haftverbesserung auf stark saugendem Untergrund wird auch schon durch leichtes Anfeuchten der Haftflächen erreicht. In schwierigen Fällen muss eine Verdünnung aus 3 Teilen Sikacryl®-200 zu 1 Teil Wasser vorgestrichen werden.

Verträglichkeit und Haftung sind auf Kunststoffen und lackierten Flächen zu prüfen.

Eisen und Stahl müssen vorab mit einer geeigneten Korrosionsschutz-Grundierung geschützt werden.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sikacryl®-200 wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung, Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole geben und Sikacryl®-200 in die Fugen ausdrücken. Dabei sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird.

Sikacryl®-200 innerhalb der Hautbildungszeit mit einem nassen Spachtel abziehen.

Es wird empfohlen ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Frischer, nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Sika® TopClean T reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

#### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



#### Produktdatenblatt

Sikacryl®-200

Juni 2021, Version 02.02  
02051404000000055

Sikacryl-200-de-CH-(06-2021)-2-2.pdf