

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-200

Hochleistungs-Acrylatdichtstoff für interne und externe Anwendungen

BESCHREIBUNG

Sikacryl®-200 ist ein 1-komponentiger, standfester Fugendichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis für Fugen mit geringer Bewegung und zur Rissfüllung. Es hat eine sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen und Baumaterialien, ist regenresistent und überstreichbar. Interne und externe Anwendungen bis 12,5 % zulässige Gesamtverformung.

ANWENDUNG

Sikacryl®-200 ist zur Abdichtung von Anschlussfugen mit moderater Bewegung aus Substraten wie Beton, Gasbeton, Putz, Faserzement, Mauerwerk, Gipsplatten, Aluminium, PVC und Holz geeignet. Sikacryl®-200 ist geeignet für Anschlussfugen mit moderater Bewegung an Fenstern, Fensterbrettern, Türen, PVC-Rohren und Decken auf Materialien wie Beton, Mauerwerk, Pflastersteinen, Aluminium, Hart-PVC und Holz. Sikacryl®-200 ist zur Rissfüllung im Innen- und Außenbereich (ohne permanenten Wasserkontakt) geeignet.

VORTEILE

- Für Innen- und Außenanwendungen
- Gute UV-Beständigkeit
- Regenbeständig
- Gute Haftung auf verschiedenen Substraten
- Gute Applikationseigenschaften
- Lösemittelfrei
- Überlackierbar
- Bei -10 °C transportfähig (max. 24 Stunden)

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-1 - Fugendichtstoffe für Fassadenelemente - Klassifizierung F EXT-INT 12,5E

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	1-komponentige Acryl-Dispersion
Lieferform	300 ml Kartusche, 12 Kartuschen im Karton 600ml Beutel, 20 Beutel im Karton
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener, frostfreier Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C.
Farbe	Weiß, Grau
Dichte	~ 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 35 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zulässige Gesamtverformung	12,5%	(ISO 11600)
Einsatztemperatur	-25 °C bis +70 °C (trocken)	
Fugenausbildung	Die Fugenbreite muss so dimensioniert werden, dass sie der Bewegungskapazität des Fugendichtstoffes Rechnung trägt. Die minimale und maximale Fugenbreite für Bewegungsfugen sollte ≥ 10 mm und ≤ 15 mm betragen. Das Verhältnis Breite : Tiefe ca. 2:1 muss eingehalten werden (für Ausnahmen siehe Tabelle unten).	
	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
	10	10
	15	10
	Um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden, sind Hinterfüllprofile zu verwenden. Anschlussfugen (Dreiecksfugen) sollten an den Flanken ≥ 7 mm sein. Für größere Fugen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Verkaufsberater.	
Verträglichkeit	Beton, Porenbeton, Pflasterstein, Faserzement, Ziegelstein, Aluminium, PVC, Holz	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Fugenlänge [m] pro 300 ml Kartusche	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
Standvermögen	< 1 mm (23 °C)		(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C bis +30 °C, mind. 3 °C über Taupunkttemperatur		
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C		
Aushärtegeschwindigkeit	~ 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 aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

WICHTIGE HINWEISE

- Sikacryl®-200 ist zwar beständig gegen Regen, darf aber nicht während des Regenfalls appliziert werden.
- Elastische Dichtstoffe sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden. Anstriche haben eine begrenzte Dehnfähigkeit und können bei Fugenbewegungen reißen oder abblättern. Farbveränderungen aufgrund von Unverträglichkeiten können nicht ausgeschlossen werden. Mit dichtstoffverträglichen Anstrichen sollten die Fugenränder max. 1 mm überstri-

chen werden. Prüfungen zur Verträglichkeit sind vorzunehmen (z.B. ISO/TR 20436:2017 Überstreichbarkeit und Kompatibilität von Dichtstoffen). Die besten Ergebnisse werden nach der vollständigen Durchhärtung des Dichtstoffs erzielt.

- Der Farbton (insbesondere Weiß) kann durch die Einwirkung von Umwelt- und Fremdeinflüssen beeinträchtigt werden (Chemikalien, hohe Temperatur, UV-Strahlung, ungeeignete Anstriche/Glättmittel). Die nicht auszuschliessenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen und schützenden Eigenschaften 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 Sanitär fugen, Boden fugen, für Abdichtungen an blankem Stahl, Marmor und Glasversiegelungen.
- Nicht auf PTFE (Teflon), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), bituminösen Untergründen, Naturkautschuk

oder anderen öl- oder weichmacherhaltigen Materialien wie z.B. EPDM einsetzen, welche den Klebstoff angreifen können. Vorversuche sind durchzuführen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sikacryl®-200 müssen die allgemeinen Baurichtlinien eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, frei von Staub, losen Bestandteilen, Ölen und Fetten sein. Farbreste, Zementmilch, alte Dichtstoffreste und andere, schlecht haftende Partikel müssen vollständig entfernt werden. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um die Beanspruchung durch den Dichtstoff während der Bewegung aufnehmen zu können. Staub und andere lose Bestandteile müssen vor der Verwendung von Aktivatoren, Primer oder Dichtstoffen komplett entfernt werden. Zur Entfernung können Drahtbürsten, Strahlgeräte oder andere passende mechanische Werkzeuge verwendet werden.

Sikacryl®-200 haftet ohne Primer und/oder Aktivatoren. Eine deutliche Haftverbesserung auf porösem oder stark saugendem Untergrund wird auch schon durch leichtes Anfeuchten der Haftflächen erreicht. In schwierigen Fällen kann Sikacryl®-200 in einem Verhältnis von 1:1 bis 1:5 mit Wasser verdünnt und als Primer verwendet werden. Auf Kunststoffen und lackierten Flächen sind Verträglichkeit und Haftung zu prüfen. Metalle wie Baustahl, Kupfer, Messing oder Aluminium müssen vorab mit einer geeigneten Korrosionsschutz-Grundierung geschützt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Weitere Verarbeitungshinweise bei der Verwendung von Sikacryl®-200 als Wand- und Fassadendichtstoff sind der "Verarbeitungsanweisung Wand- und Fassadenfugen mit Sika® Fassadendichtstoffen" zu finden.

Maskieren

Für die Anwendung bei schmalen oder optisch anspruchsvollen Fugen wird ein Maskierband empfohlen. Nach der Dichtstoffapplikation Maskierband innerhalb der Hautbildezeit entfernen.

Hinterfüllmaterial

Nach der erforderlichen Untergrundvorbereitung ist eine passende Hinterfüllschnur auf die erforderliche Tiefe einzubringen.

Vorbehandlung

Falls notwendig sind die Fugenflanken mit einem Primer vorzubehandeln. Primer nicht übermäßig verwenden, um Pfützenbildung am Fugengrund zu verhindern.

Verarbeitung

Sikacryl®-200 wird gebrauchsfertig geliefert. Kartusche oder Beutel aufschneiden und Düsenspitze an die Fugendimension anpassen. Sikacryl®-200 mit Hand-, Akku oder Druckluftpistole unter Vermeidung von Luftteinschlüssen einbringen, sodass die Fugenflanken vollständig benetzt werden.

Abblättern

Mit Spachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen abziehen und gegen die Fugenflanken pressen, um eine gute Adhäsion zu gewährleisten. Kein Abblättmittel mit Lösemittel verwenden. Maskierband vor Hautbildezeit entfernen.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Sika® Cleaning Wipes-100 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Cleaning Wipes-100) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre

Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-200

Oktober 2022, Version 02.03
020514040000000055

