

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-100

ACRYLDICHTSTOFF FÜR DIE INNENANWENDUNG

BESCHREIBUNG

Sikacryl®-100 ist ein 1-komponentiger Dichtstoff auf Acryl-Dispersion-Basis für die Rissfüllung im Innenbereich.

ANWENDUNG

Sikacryl®-100 ist zur Rissfüllung im Innenbereich geeignet.

VORTEILE

- Gute Applikationseigenschaften
- Lösemittelfrei
- Überstreichbar
- Gute Haftung auf verschiedenen Substraten
- bei -10 °C transportfähig (max. 24 Stunden)
- Für Innenanwendungen
- Frei von Phthalaten

PRÜFZEUGNISSE

- EN 15651-1 F INT

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentige Acryl-Dispersion	
Lieferform	300 ml Kartusche, 12 Kartuschen im Karton	
Farbe	Weiss	
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener, frostfreier Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C.	
Dichte	~ 1.70 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 55 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zulässige Gesamtverformung	± 7.5% (nur zur Rissfüllung und Anschlussfugen geeignet)	
Einsatztemperatur	-25 °C bis +70 °C (trocken)	
Fugenausbildung	Sikacryl®-100 ist nur zur Rissfüllung und Anschlussfugen mit minimaler Bewegung geeignet. Anschlussfugen (Dreiecksfugen) sollten an den Flanken ≥ 7 mm sein. Für Fugen mit größerer Bewegungsaufnahme verwenden sie Sikacryl®-150 (Innen) oder Sikacryl®-200 (Innen und Außen).	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Fugenlänge [m] pro 300ml Kartusche	Anschlussfuge Flankenlänge [mm]
	12	7
Standvermögen	< 9 mm (23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C bis +30 °C, min. 3 °C über Taupunkttemperatur	
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Aushärtegeschwindigkeit	~ 2 mm/24 Stunden (23 °C / 50% r.F.)	(CQP 049-2)
Hautbildungszeit	~ 20 Minuten (23 °C / 50% r.F.)	(CQP 019-1)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sikacryl®-100 müssen die allgemeinen Baurichtlinien eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, frei von Staub, losen Bestandteilen, Ölen und Fetten sein. Farbreste, Zementmilch oder andere schlecht haftende Partikel müssen vollständig entfernt werden. Sikacryl®-100 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®-100 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

Sikacryl®-100 wird gebrauchsfertig geliefert. Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung, Kartusche in Hand- oder Akkupistole geben und Sikacryl®-100 in die Fugen ausdrücken und dabei sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird. Sikacryl®-100 innerhalb der Hautbildungszeit mit einem nassen Spachtel abziehen. Wenn ein Abdeckband verwendet wird, Band innerhalb der Hautbildungszeit entfernen. Frischer, nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

EINSCHRÄNKUNGEN

- Sikacryl®-100 kann überstrichen werden. Farben müssen immer zuerst hinsichtlich ihrer Verträglichkeit vor der eigentlichen Anwendung getestet werden, z.B. nach DIN 52 452-4.
- Aufgrund der Exposition gegenüber Chemikalien, hohen Temperaturen und / oder UV-Belastung kann es zu Farbabweichungen kommen (besonders bei Weißtönen). Jedoch ist die Veränderung der Farbe rein von ästhetischer Natur und hat keine nachteilige Wirkung auf die technische Leistung und Lebensdauer von Sikacryl®-100.
- Eine Verarbeitung bei hohen Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen. Während der Austrocknungsphase sollten Bewegungen im Dichtstoff vermieden werden.
- Sikacryl®-100 ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitärfugen, Bodenfügen, 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.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

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.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



Sikacryl-100_de_AT_(04-2016)_1_1.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-100
April 2016, Version 01.01
ID No.: 020514040000000052