

Sikacryl®-150

Professioneller Acryl-Dichtstoff und Spachtelmasse für Maler

Beschreibung Sikacryl®-150 ist ein 1-komponentiger, standfester, schnell trocknender Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispersions-Basis.

Anwendung

- Sikacryl®-150 wird zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung auf Beton, Gasbeton, Putz, Faserzement, Mauerwerk, Gipsplatten, Aluminium, PVC und Holz im Innenbereich eingesetzt.
- Sikacryl®-150 ist geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen an Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken, PVC-Rohren sowie Trockenbauwänden und -decken im Innenbereich.
- Sikacryl®-150 kann zur Rissfüllung im Innenbereich (ohne permanenten Wasserkontakt) eingesetzt werden.

Vorteile

- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Lösemittelfrei
- Überstreichbar
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Transportierbar bei -10 °C (max. 24 Stunden)
- Für Innenanwendungen
- Schnell trocknend
- Sehr geringe Emissionen

Atteste

Prüfzeugnisse EMICODE EC1^{PLUS}
EN 15651-1 F INT

Produktdaten

Art

Farbton Weiss

Lieferform Kartuschen à: 300 ml (Karton à 12 Kartuschen)
Palettenlieferung: 112 x 12 Kartuschen (1'344 Kartuschen)

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen.



Technische Daten

Chemische Basis	1-komponentige Acryl-Dispersion		
Dichte	Ca. 1.6 kg/l		(ISO 1183-1)
Hautbildungszeit	Ca. 6 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 019-1)

Aushärtungs-geschwindigkeit	Ca. 4 mm pro 24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 049-2)
------------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------

Zulässige gesamte Bewegungsamplitude	± 10 %		
---	--------	--	--

Fugendimensionierung 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, sofern die minimale Tiefe von 8 mm nicht unterschritten wird.

Fugenbreite	Min. Fugentiefe
10 mm	8 mm
15 mm	8 mm

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 Berater der Sika Schweiz AG.

Abflussverhalten	< 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
-------------------------	--------	----------	------------

Gebrauchstemperatur	-25 °C bis +70 °C (Trocken)		
----------------------------	-----------------------------	--	--

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Shore A Härte	Ca. 45	(28 Tage)	(ISO 868)
----------------------	--------	-----------	-----------

Verarbeitungshinweise

Verbrauch Fugenlänge (m) = 300 ml / (Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm))

Fugenlänge pro 300 ml	Fugenbreite	Fugentiefe
2.0 m	15 mm	10 mm
3.0 m	10 mm	10 mm

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Farbe, Zementhaut und andere schwach haftenden Teile müssen entfernt werden.

Die allgemeinen Regeln der Baukunst müssen eingehalten werden.

Sikacryl®-150 haftet normalerweise 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 muss eine Verdünnung aus 3 Teilen Sikacryl®-150 zu 1 Teil Wasser vorgestrichen werden. Abluftzeit mindestens 30 Minuten, höchstens 8 Stunden.

Auf Kunststoffen und lackierten Flächen sind Verträglichkeit und Haftung zu prüfen. Eisen und Stahl müssen vorab mit einer geeigneten Korrosionsschutz-Grundierung geschützt werden.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur Min. +5 °C, max. +30 °C

Lufttemperatur Min. +5 °C, max. +30 °C

Taupunkt Keine Kondensation!

Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte Sikacryl®-150 wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach entsprechender Reinigung und Untergrund-Vorbereitung, Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole geben und Sikacryl®-150 in die Fugen ausdrücken und dabei sicherstellen, dass Luftpneinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird. Sikacryl®-150 innerhalb der Hautbildungszeit mit einem nassen Spachtel abziehen.

Wenn Abdeckband verwendet wird, Band entfernen solange der Dichtstoff noch weich ist.

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

Zur Fixierung der Fugentiefe ist ein nicht wassersaugendes Hinterfüllprofil einzubringen.

Gerätereinigung

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

Wichtige Hinweise

Sikacryl®-150 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®-150.

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

Sikacryl®-150 ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitärfugen, Bodenfügen, für Abdichtungen an blankem Stahl, Marmor und Glasversiegelungen.

Nicht verwenden auf Bitumen, Gummi, EPDM und anderen weichmaterialhaltigen Werkstoffen.

Für die Verarbeitung von Sikacryl®-150 müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

Aushärtungsbedingungen

Nachbehandlung Fugen mit geeigneten Glättwerkzeugen in Verbindung mit Wasser glätten.

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 Schweiz AG 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.ch.

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

