

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl[®]-150

PROFESSIONELLER ACRYL-DICHTSTOFF FÜR MALER



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, standfester, schnell trocknender Dichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis.

ANWENDUNG

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung auf Beton, Gasbeton, Putz, Faserzement, Backstein, Gipskartonplatten, Aluminium, PVC und Holz im Innenbereich
- Zur Rissfüllung im Innen- und gedeckten Aussenbereich (nicht für permanente Wasserbelastung)

VORTEILE

- Gute Verarbeitbarkeit
- Lösemittelfrei

- Überstreichbar
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Transportierbar bei -10 °C (max. 24 Stunden)
- Schnell trocknend
- Sehr emissionsarm

UMWELTINFORMATIONEN

- Eco-Bau Bewertungsbestätigung: Verfüllung von Fugen, 1. Priorität ECO-BKP 225
- EMICODE EC1^{PLUS} R

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung (DoP) Nr. 020514040000000531213: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Norm EN 15651-1 F INT durch den zertifizierten Fremdüberwacher 1508

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 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.60 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore A Härte	~ 45	(28 Tage)	(ISO 868)
Zulässige gesamte Bewegungsamplitude	± 10 %		(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 kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater der Sika Schweiz AG.	

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	~ 4 mm/24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.) (CQP 049-2)
Hautbildungszeit	~ 6 Minuten	(+23 °C, 50 % r. F.) (CQP 019-1)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sikacryl®-150 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®-150 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®-150 zu 1 Teil Wasser vorgestrichen werden.

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

Eisen und Stahl müssen mit einer Korrosionsschutz-Grundierung, wie z.B. SikaCor® EG Phosphaft, geschützt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sikacryl®-150 wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung, Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole geben und Sikacryl®-150 in die Fugen ausdrücken. Dabei sicherstellen, dass Luftpneumatische Einschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird.

Sikacryl®-150 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.

WEITERE HINWEISE

Sikacryl®-150 kann überstrichen werden. Farben müssen immer zuerst hinsichtlich ihrer Verträglichkeit vor der eigentlichen Anwendung getestet werden, z. B. nach DIN 52452-4.

Sikacryl®-150 darf nur vollflächig überstrichen werden wenn der Anstrich die anfallende Bewegung des Dichtstoffes ausgleichen kann.

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

Sikacryl®-150 ist nicht für die direkte Bewitterung geeignet und darf nur im wettergeschützten Aussenbereich zur Rissverfüllung verwendet werden, sofern dieser mit einer geeigneten wetterfesten Aussenfarbe überstrichen wird.

Sikacryl®-150 nicht auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, EPDM-Kautschuk und anderen Baustoffen anwenden, die das Bluten von Ölen, Weichmachern oder Lösungsmitteln verursachen können, welche den Klebstoff angreifen (Vorversuche durchführen).

Sikacryl®-150 nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Vorversuche durchführen).

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

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 erfolversprechenden 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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sikach
www.sika.ch



Sikacryl-150_de_CH_(05-2017)_1_1.pdf

Produktdatenblatt
Sikacryl®-150
Mai 2017, Version 01.01
02051404000000053