

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-150

Schnelltrocknender Acrylatdichtstoff für den Innenbereich

BESCHREIBUNG

Sikacryl®-150 ist ein 1-komponentiger, standfester und schnell trocknender Acrylatdichtstoff für Fugen und Risse im Innenbereich. Es zeigt gute Haftung auf verschiedenen Untergründen und Baumaterialien und ist überstreichbar. Die zulässige Gesamtverformung beträgt $\pm 10\%$.

ANWENDUNG

Sikacryl®-150 ist zur Abdichtung von Anschlussfugen mit moderater Bewegung aus auf verschiedenen Bauuntergründen geeignet.

Sikacryl®-150 ist geeignet für Anschlussfugen um Fenster, bei Fensterbrettern, Türen, PVC-Rohren.

Sikacryl®-150 ist zur Rissfüllung im Innenbereich (ohne permanenten Wasserkontakt) geeignet.

VORTEILE

- Gute Applikationseigenschaften
- Lösemittelfrei
- Überlackierbar
- Gute Haftung auf verschiedenen Substraten
- Bei -10 °C transportfähig (max. 24 Stunden)
- Für Innenanwendungen
- Schnelle Trocknung
- Sehr geringe Emissionen

UMWELTINFORMATIONEN

- Klassifizierung nach GEV-Eimcode EC1^{PLUS}

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-1

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 $+5\text{ °C}$ und $+25\text{ °C}$.	
Dichte	$\sim 1,60\text{ kg/l}$	(ISO 1183-1)
Produktdeklaration	EN 15651-1	

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 45 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zulässige Gesamtverformung	$\pm 10\%$	

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-150

September 2019, Version 02.01

02051404000000053

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). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fugenbreite [mm]</th> <th>Fugentiefe [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]	10	10	15	10
Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]						
10	10						
15	10						
Verträglichkeit	Beton, Porenbeton, Plasterstein, Faserzement, Mauerziegel, Aluminium, PVC, Holz						

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Fugenlänge [m] pro 300 ml	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, min. 3 °C über Taupunkttemperatur		
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C		
Aushärtegeschwindigkeit	~ 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 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®-150 haftet ohne Primer und/oder Aktivator. Eine deutliche Haftverbesserung auf porösem oder stark saugendem Untergrund wird auch schon durch leichtes Anfeuchten der Haftflächen erreicht. In schwierigen Fällen kann Sikacryl®-150 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®-150 wird gebrauchsfertig geliefert. Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung, Kartusche in Hand- oder Akkupistole geben und Sikacryl®-150 in die Fugen ausdrücken und dabei

sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird. Sikacryl®-150 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

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 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.

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

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

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-150

September 2019, Version 02.01
02051404000000053

Sikacryl-150-de-AT-(09-2019)-2-1.pdf