

Best.-Nr.  
**049**

# Sopro

## Dichtacryl



Spritzfähiger Dichtstoff zum plastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen.

- Zum Schließen von Putzrissen
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- Innen und außen
- Farbe: weiß 10
- EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>

### Anwendungsgebiete

Zum plastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen, die nur geringfügig auf Dehnung und Stauchung beansprucht werden, zwischen saugfähigen Baustoffen wie Beton, Porenbeton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Holz und Holzspanplatten sowie Keramik. Für Fugen zwischen Mauerwerk bzw. Putz und Fenster- oder Türrahmenanschlüssen, Rolladenkästen, Treppenstufen, Holzdecken oder -vertäfelungen und zum Schließen von Putzrissen.

### Untergründe

Beton, Porenbeton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Holz, Holzspanplatten, saugende Keramik, PVC, Fensterendlacke, Aluminium. Auf Fensterendlacken empfehlen wir, Vorversuche zu unternehmen!

Bei anderen als den hier genannten Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Untergründen können die Fugenflanken mit Wasser oder einem Gemisch aus Sopro Dichtacryl und Wasser im Verhältnis 1 : 2 angefeuchtet werden.

### Zeit bis zur Hautbildung

Ca. 10 min

### Frühregenfestigkeit

Nach ca. 2 Stunden (bis dahin die Einwirkung von Regen auf die frische Verfugung vermeiden)

### Aushärtung/Vernetzung

Je nach Untergrund, Fugenquerschnitt und Witterung nach max. 1 Woche

### Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °C

### Fugenbreite

Bis max. 25 mm

### Bewegungsaufnahme/ Dehnung/Stauchungszeit

Bis max. 12,5 % der Fugenbreite

### Dehnungswert bei 100 % (DIN 53 504, S3A)

0,4 N/mm<sup>2</sup>

### Reißdehnung (DIN 53 504, S3A)

Ca. 500 %

### Zugfestigkeit (DIN 53 504, S3a)

Ca. 0,70 N/mm<sup>2</sup>

### Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis +35 °C verarbeitbar

### Verbrauch

3,1 m/Kartusche bei Fugen 10/10 mm

### Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei lagern;  
im ungeöffneten Originalgebinde maximal 12 Monate haltbar, offen 7 Tage

### Lieferform

Kartusche 310 ml (12 Stück im Karton)

## Eigenschaften

Sopro Dichtacryl ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis.

## Untergrundvorbereitung

Die Fugenflanken müssen staubfrei, sauber, trocken und fest sowie frei von trennenden Substanzen sein. Sie dürfen feucht, aber nicht nass sein. Öle und Fette auf porengeschlossenen, glatten Untergründen mit handelsüblichen Lösemitteln, wie z. B. Aceton oder Spiritus, vollständig entfernen. Der Fugengrund ist bis zur richtigen Fugentiefe mit Hinterfüllmaterial zu verfüllen.

**Achtung!** Keine bitumen- und teerhaltige oder faserige Materialien verwenden. Sopro Dichtacryl darf keine Drei-Flanken-Haftung zum Untergrund haben.

Für eine saubere Fugenflanke sind die Fugenränder mit Selbstklebeband ausreichend breit abzuheben, welches unmittelbar nach der Verfugung wieder entfernt werden soll.

## Verarbeitung

Sopro Dichtacryl mittels Spritzpistole untermäßigem, aber stetigem Druck blasenfrei in die Fuge einspritzen; bei winkligen Anschlüssen als Fase aufspritzen. Die Dichtstoffoberfläche mit angefeuchtem Siliconglätter, Spachtel oder Schwamm mit Sopro Glättmittel glätten.

### Hinweis:

Die Verfugung ist bis zur vollständigen Vernetzung/Aushärtung der Fugenoberfläche durch geeignete Maßnahmen gegen mechanische Beschädigungen und vor Schmutz zu schützen.

Ein Überputzen der Fuge ist möglich, wenn vor der Hautbildung abgesandet worden ist.

Nach vollständiger Durchtrocknung anstrichverträglich gemäß den Richtlinien des BFS.

Proberverfugungen werden grundsätzlich empfohlen.

## Zeitangaben

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

## Werkzeuge/ Werkzeugreinigung

Spritzpistole, Siliconglätter;  
Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser oder Sopro Glättmittel reinigen, erhärtetes Material mechanisch entfernen

## Lizenz

EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kenzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP) entfällt.

**EUH208** Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Berühren mit der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen. **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## CE-Kennzeichnung

 <b>1213</b> <b>1508</b>	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
14 CPR-DE3/0049.1.deu EN 15 651-1:2012 Sopro Dichtacryl DA 049 1 Komponenten Acryl-Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade Typ F EXT-INT Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Mörtel M1 Vorbehandlung: Sopro Primer P 4050 (021)	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtigkeit	
– Standvermögen	≤ 3mm
– Volumenverlust	≤ 25 %
– Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser (bei +23 °C)	≥ 100 %
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Fon +49 5481 31-314  
Fax +49 5481 31-414

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Fon +49 33845 476-90  
Fon +49 33845 476-93  
Fax +49 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-243  
Fax +49 611-1707-250

### International Business

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240

### Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

### Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Fon +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041