

## Technische Produktinformation

Fugenmörtel | Fugendichtstoffe

# Strukturacryl

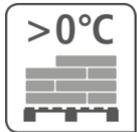
STA 044



Spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis mit Strukturkorn zum plastischen Füllen von Putzrissen sowie von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen saugfähigen Baustoffen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Keramik etc. Für den sauberen Anschluss von Sockelleiste, Fliesenspiegel etc. an die Wand.

- Innen und außen
- Mit Putzstruktur
- Zum Schließen von Putzrissen
- Anstrichverträglich
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- Schwindarm
- Farbe: weiß 10

Verbrauch: 310 ml für ca. 3,1 m Fuge (10 x 10 mm)



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsgebiete</b>        | Zum plastischen Füllen von Putzrissen, Anschluss-, Bewegungs- und Arbeitsfugen, die nur geringfügig auf Dehnung und Stauchung beansprucht werden, zwischen saugfähigen Baustoffen wie Putz, Beton, Porenbeton, Faserzement, Mauerwerk, Gipskartonplatten, Holz und Holzspanplatten sowie Keramik. Für Fugen zwischen Mauerwerk bzw. Putz und Fenster- oder Türrahmenanschlüssen, Rollladenkästen, Treppenstufen, Holzdecken oder -verfädelungen.  |
| <b>Eigenschaften</b>            | Sopro Strukturacryl ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis mit Strukturkorn.  |
| <b>Dichte</b>                   | 1,66 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Untergrundvorbereitung</b>   | <p>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 Fugenrund ist im Bedarfsfall bis zur richtigen Fugentiefe mit Hinterfüllmaterial zu verfüllen.</p> <p>Zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Untergründen können die Fugenflanken mit Wasser oder einem Gemisch aus Sopro Strukturacryl und Wasser im Verhältnis 1 : 1 angefeuchtet werden.</p> <p>Achtung! Keine bitumen- und teerhaltige oder faserige Materialien verwenden. Sopro Strukturacryl darf keine Drei-Flanken-Haftung zum Untergrund haben.</p> <p>Für eine saubere Fugenflanke sind die Fugenränder mit Selbstklebeband ausreichend breit abzukleben, welches unmittelbar nach der Verfugung wieder zu entfernen ist.</p> |
| <b>Verarbeitung</b>             | <p>Sopro Strukturacryl mittels Spritzpistole unter mäßigem, aber stetigem Druck blasenfrei in die Fuge einspritzen; bei winkligen Anschlüssen als Fase aufspritzen. Die Dichtstoffoberfläche mit angefeuchtetem Silikonglätter, Spachtel oder Schwamm mit Sopro Glättmittel glätten.</p> <p>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. Die Verträglichkeit zwischen Sopro Strukturacryl und der Beschichtung ist durch den Verarbeiter vor der Anwendung zu prüfen. Bei ganzflächigem Überstreichen ist eine ausreichende Elastizität der Beschichtung sicherzustellen. Probeverfugungen werden grundsätzlich empfohlen.</p>                    |
| <b>Lagerung</b>                 | Ca. 24 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, frostfrei, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C, max +30 °C)   |
| <b>Zeit bis zur Hautbildung</b> | Ca. 10 Minuten  |
| <b>GEV Emissionen</b>           | EC1PLUS sehr emissionsarm PLUS  |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>  | +5 °C bis +40 °C  |
| <b>Werkzeuge</b>                | Sopro Silikonspritze, Silikonglätter  |
| <b>Werkzeugreinigung</b>        | Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser oder Sopro Glättmittel reinigen, erhärtetes Material mechanisch entfernen.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitangaben</b>                                    | Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.                                     |
| <b>Prüfzeugnisse, -berichte und Klassifizierungen</b> | EN 15651-1: Entspricht den Anforderungen „Fugendichtstoffe für Fassadenelemente“ mit der Leistungsbewertung F-EXT-INT  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>                        | -20 °C bis +80 °C  |
| <b>Shore-A-Härte</b>                                  | 15   |
| <b>Reißdehnung</b>                                    | Ca. 300 % (DIN 53 504, S3A)  |
| <b>Fugenbreite / Fugentiefe</b>                       | Bis 10 mm Fugenbreite / Fugentiefe wie Fugenbreite<br>10 bis 20 mm Fugenbreite / 10 mm Fugentiefe in allen Fällen<br>mehr als 20 mm Fugenbreite / Fugentiefe Hälfte der Fugenbreite            |
| <b>Bewegungsaufnahme / Dehnung / Stauchung</b>        | Bis max. 12,5 % der Fugenbreite  |
| <b>Aushärtung / Vernetzung</b>                        | Je nach Untergrund, Fugenquerschnitt und Witterung nach max. 1 Woche.  |
| <b>Geeignete Untergründe</b>                          | Sämtlichen porösen, saugfähigen Untergründen wie Beton, Holz, Putz, Ziegel, Porenbeton, Faserzement, Naturwerkstein, Mauerwerk, Gipskartonplatten, Holz und Holzspanplatten sowie Keramik usw. |
| <b>Produkt Farbe</b>                                  | weiß   |
| <b>Anstrichverträglichkeit</b>                        | 1  |

**CE-Kennzeichnung**

|   |  |
|---|--|
| <br><b>1292 / 0497</b> | <br>Sopro Bauchemie GmbH<br>Biebricher Straße 74   65203 Wiesbaden (Deutschland)<br>www.sopro.com   |
|   | 23<br>CPR-DE3/0044.1.deu<br>EN 15651-1 F EXT-INT<br>Sopro STA 044<br>Acryldichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente<br>Konditionierung: Verfahren A<br>Trägermaterial: Mörtel MZ ohne Primer |
| Brandverhalten  | Klasse E   |
| Wasser- und Luftdichtigkeit   |  |
| - Standvermögen   | ≤ 3mm  |
| - Volumenverlust  | ≤ 25 %   |
| - Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Eintauchen in Wasser (bei +23 °C)                                | ≥ 100 %  |
| Dauerhaftigkeit   | bestanden  |

**Sicherheitshinweise****Komponente A**

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

EUH208 Enthält 2,2',2'-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

ADR-Verpackungsgruppe: NA  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend  
GISCODE: DA20

**Komponente B**

ADR-Verpackungsgruppe: NA

**Deutschland**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611 1707-252  
Fax +49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

**Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 67141-0  
Fax +43 72 24 67141-0  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon '+49 611 1707-111  
Fax '+49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon '+49 611 1707-170  
Fax '+49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

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 bei Bedarf an unsere technische Beratung.