

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikacryl®-621 Fire+

Brandbeständiger Acryl-Dichtstoff für Fugenabdichtungen und Brandabschottungen

## BESCHREIBUNG

Sikacryl®-621 Fire+ ist ein brandbeständiger, intumeszierender, phthalatfreier Acryldispersions-Dichtstoff für Fugen im Innenbereich und Brandabschottungen in Wänden und Decken.

## ANWENDUNG

- Für Brandabschottungen in Wänden und Decken sowie brandbeständige Fugenabdichtungen

## VORTEILE

- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- 1-komponentig, sofort einsetzbar, einfach zu verarbeiten
- Schalldämmende Wirkung
- Geeignet für verschiedene Abschottungen in Wänden und Decken

## PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Acryl-Dispersion	
Lieferform	600 ml Folienbeutel	12 Folienbeutel im Karton
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss im Original verschlossenen, unbeschädigten Gebinde bei trockenen Bedingungen und Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C gelagert werden. Hinweise auf der Verpackung beachten.	
Farbe	Weiß, Grau	
Dichte	~1,6 kg/l	(ISO 1183-1)

## UMWELTINFORMATIONEN

- Konform mit LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm

## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu ETA 21/0889, basierend auf EAD 350141-00-1106:2017 - Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall.
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu ETA 21/0888, basierend auf EAD 350454-00-1104:2017 - Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall.
- Feuerwiderstand nach EN 13501-2 UL-EU, No.UL-EU-01212-CPR

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Einsatztemperatur</b>	-20 °C min. / +70 °C max.
<b>Feuerwiderstand</b>	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse" oder kontaktieren sie Sika Österreich GmbH für mehr Informationen.
<b>Fugenausbildung</b>	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse" oder kontaktieren sie Sika Österreich GmbH für mehr Informationen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Standvermögen</b>	~0 mm (20 mm Profil, +50 °C)	(ISO 7390)
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C min. / +30 °C max.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	+5 °C min. / +30 °C max., mind. +3 °C über dem Taupunkt	
<b>Hinterfüllmaterial</b>	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse" oder kontaktieren sie Sika Österreich GmbH für mehr Informationen.	
<b>Hautbildungszeit</b>	~15 min (+23 °C / 50 % r.F.)	(CPQ 019-1)

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsanweisung: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

## WICHTIGE HINWEISE

- Einschränkungen hinsichtlich Dimensionierung und Konfiguration, wie in den Prüfzeugnissen beschrieben, müssen berücksichtigt werden. Nur für Anwendungen und in Kombination mit anderen Produkten freigegeben, die in den Leistungserklärungen aufgeführt sind.
- Sikacryl®-621 Fire+ ist im Rahmen der europäischen Zulassungsdokumente nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet!
- Sikacryl®-621 Fire+ kann überstrichen werden. Es müssen jedoch Vorversuche hinsichtlich der Kompatibilität durchgeführt werden (z.B. nach ISO Technischer Bericht: Überstreichbarkeit und Kombinationen von Anstrichen mit Dichtstoffen).
- Der Farbton (insbesondere Weiß) kann durch die Einwirkung von Umwelt- und Fremdeinflüssen beeinträchtigt werden (Chemikalien, hohe Temperatur, UV-Strahlung, ungeeignete Anstriche/Glättmittel). Die nicht auszuschließenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen und schützenden Eigenschaften des Produkts.
- Sikacryl®-621 Fire+ nicht zur Abdichtung von Glaselementen, Bodenfugen, Sanitär-fugen, auf Naturstein oder als Dichtstoff in technisch-chemischen Anlagen verwenden.
- Sikacryl®-621 Fire+ nicht auf bituminösen Substraten, Naturgummi (NR), EPDM oder auf anderen Pro-

dukten einsetzen, die durch die Migration von Ölen, Weichmachern oder Lösemitteln den Dichtstoff angreifen können.

- Sikacryl®-621 Fire+ nicht für Fugen unter dauerhaften Wasserdruck verwenden.
- Bei Einsatz von Sikacryl®-621 Fire+ auf blankem Metall Primer verwenden (Korrosionsgefahr).

## 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](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, frei von Öl, Fett, Staub und losen Partikeln sein. Sikacryl®-621 Fire+ haftet ohne Primer und/oder Aktivatoren.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

### FUGENABDICHTUNG

#### Maskieren

Die Verwendung eines Abdeckbandes bei kleinen oder optisch anspruchsvollen Fugen wird empfohlen. Das Abdeckband ist nach Beendigung der Fugenarbeiten innerhalb der Hautbildungszeit zu entfernen.

#### Vorbehandlung

Die Fugenflanken sind je nach Empfehlung mit Primer vorzubehandeln. Dabei ist ein zu hoher Verbrauch und Pfützenbildung am Fugengrund zu vermeiden.

#### Hinterfüllung

Nach der Untergrundvorbehandlung ist eine passende

### PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-621 Fire+  
Februar 2024, Version 03.01  
020517010040000009

Hinterfüllung nach Spezifikation in der erforderlichen Tiefe einzubringen.

### Einbringen des Dichtstoffs

Folienbeutel vor oder nach Befüllen der Dichtstoffpistole vorbereiten und die Düse je nach Anwendung anpassen. Sikacryl®-621 Fire+ in die Fuge einbringen. Sicherstellen, dass Kontakt mit Fugenflanken gewährleistet ist und dabei Lufteinschlüsse vermeiden. Den Dichtstoff fest an die Fugenflanken pressen, um eine gute Haftung zu erzielen.

### Abglätten

Sikacryl®-621 Fire+ innerhalb der Hautbildezeit mit einer nassen Spachtel abziehen.

### BRANDABSCHOTTUNGEN

Sika Verarbeitungsanweisung beachten oder Sika Österreich GmbH kontaktieren

### WERKZEUGREINIGUNG

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

## 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus

nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agn](http://www.sika.at/agn).

#### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



#### PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-621 Fire+  
Februar 2024, Version 03.01  
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-de-AT-(02-2024)-3-1.pdf

