

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

Zusammensetzung	Acryl-Dispersion	
Lieferform	600 ml Folienbeutel	12 Folienbeutel im Karton
Haltbarkeit	18 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^{PLUS} 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

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Standvermögen	~0 mm (20 mm Profil, +50 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +30 °C max., mind. +3 °C über dem Taupunkt	
Hinterfüllmaterial	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse" oder kontaktieren sie Sika Österreich GmbH für mehr Informationen.	
Hautbildungszeit	~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+ 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, Boden fugen, 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 Produkten einsetzen, die durch die Migration von Ölen, Weichmachern oder Lösemittel 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

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 Hautbildezeit 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 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 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®-621 Fire+
Jänner 2022, Version 02.01
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-de-AT-(01-2022)-2-1.pdf

