

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-621 Fire

Brandbeständiger Acryl-Dichtstoff für Fugenabdichtungen und Brandschotte



BESCHREIBUNG

Sikacryl®-621 Fire ist eine brandbeständige, phthalatfreie Acryldispersion für linear Fugen im Innenbereich und Brandschotte.

ANWENDUNG

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Durchführungen von Kabeln und Rohren in Wand- oder Deckenöffnungen.
- Für lineare Fugenabdichtungen im Innenbereich.
- Kann in Kombination mit SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap und SikaSeal®-629 Fire Wrap verwendet werden.

VORTEILE

- Kann in Kombination mit anderen Sika Produkten für den baulichen Brandschutz verwendet werden
- Schalldämmende Wirkung
- 1-komponentig, sofort einsetzbar, einfach zu verarbeiten
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand

UMWELTINFORMATIONEN

- Konformitätserklärung LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung ETA 18/1051 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 ETA 18/1052 basierend auf EAD 350454-00-1104:2017 - Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall.
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung EN 15651-1.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Acryl-Dispersion
Lieferform	300 ml Kartusche, 12 Kartuschen in Karton 600 ml Beutel, 12 Beutel im Karton
Farbe	Weiß, Grau
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss im Original verschlossenen, unbeschädigten Gebinde bei

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-621 Fire
Juli 2019, Version 02.01
020515090000000007

trockenen Bedingungen und Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C gelagert werden.

Dichte	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)
---------------	------------	--------------

TECHNISCHE INFORMATION

Feuerwiderstand	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.	
Einsatztemperatur	-20 °C min. / +70 °C max.	
Fugenausbildung	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Hinterfüllmaterial	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzprodukte oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.	
Standvermögen	~0 mm (20 mm Profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +40 °C max., mind. 3 °C über dem Taupunkt	
Hautbildungszeit	~10 min (23 °C / 50 % r.F.)	(CPQ 019-1)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Hinweise im Technischen Handbuch Sika Brandschutzlösungen beachten oder Sika Österreich GmbH für mehr Information kontaktieren.

WERKZEUGREINIGUNG

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

WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsanweisung: Sikacryl®-621 Fire
- Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen
- Klassifizierungsberichte

WICHTIGE HINWEISE

- Einschränkungen hinsichtlich Dimensionierung und Konfiguration, wie in den Prüfzeugnissen beschrieben, müssen berücksichtigt werden.
- Sikacryl®-621 Fire kann überstrichen werden. Es müssen jedoch Vorversuche hinsichtlich der Kompatibilität durchgeführt werden (z.B. nach ISO Techni-

scher 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 Produkten einsetzen, die durch die Migration von Ölen, Weichmachern oder Lösemitteln den Dichtstoff angreifen können.
- Sikacryl®-621 Fire nicht für Fugen unter dauerhaften Wasserdruck verwenden.

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

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl®-621 Fire
Juli 2019, Version 02.01
02051509000000007

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®-621 Fire

Juli 2019, Version 02.01
02051509000000007

Sikacryl-621Fire-de-AT-(07-2019)-2-1.pdf

