

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl®-621 Fire

AKRYLOWY USZCZELNIACZ OGNIODOPORNY DO ZŁĄCZY LINIOWYCH I PRZEJŚĆ

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-621 Fire jest ognioodpornym, bezftalowym uszczelniaczem akrylowym do uszczelniania złączy i przejść w ścianach i stropach wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

- Przywraca odporność ogniową stropu lub ściany, w której znajdują się przejścia instalacyjne lub złącza liniowe
- Można go łączyć z produktami ognioodpornymi Sika:
 - SikaSeal®-623 Fire
 - Sikacryl®-624 Fire
 - SikaSeal®-626 Fire Board
 - SikaSeal®-627 Fire Collar
 - SikaSeal®-628 Fire Wrap
 - SikaSeal®-629 Fire Wrap

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Może być łączony z wieloma innymi produktami biernej ochrony przeciwpożarowej Sika
- Zapewnia izolację akustyczną
- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia, łatwa aplikacja
- Odporność ogniowa nawet do 4 godzin

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 EQc 2: Materiały niskoemisyjne
- Klasyfikacja emisji LZO GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

APROBATY / NORMY

- Materiał uszczelniający do zastosowań wewnętrznych typ F INT EN 15651-1:2012 zgodnie z normą PN-EN 15651-1 deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnianie złączy liniowych i szczelin zgodnie z ETA 18/1051 wydaną przez jednostkę oceny technicznej Warrington Fire Testing and Certification Limited w oparciu o EAD 350141-00-1106:2017, deklaracja właściwości użytkowych, w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych, wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.
- Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnienia przejść instalacyjnych zgodnie z ETA 18/1052 wydaną przez jednostkę oceny technicznej Warrington Fire Testing and Certification Limited w oparciu o EAD 350454-00-1104:2017, deklaracja właściwości użytkowych, w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych, wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.
- Zabezpieczenie ogniochronne szczelin dylatacyjnych BS 476, PN-EN 1366-3, PN-EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, dopuszczenie nr CF 5718
- Reakcja na ogień, odporność na spływanie, wydłużenie przy zerwaniu, badania trwałości wg PN-EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, raport z badań nr 00002-CS&B-00554-Mri
- Klasyfikacja odporności ogniowej PN-EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, raport klasyfikacyjny nr 401159/A
- Uszczelniacz do zatrzymywania ognia PN-EN 1366-3, PN-EN 1366-4, PN-EN 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, certyfikat nr UL-EU-01090-CPR

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dyspersja akrylowa	
Pakowanie	300 ml kartusz	12 kartuszy w kartonie
	600 ml kielbaska	12 kielbasek w kartonie
Barwa	Biały, szary	
Czas składowania	18 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Materiał składować w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych, nieotwieranych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +25°C.	
Gęstość	~1,60 kg/dm ³	(PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność ogniowa	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o zapoznanie się z "Podręcznikiem biernej ochrony przeciwpożarowej Sika" lub kontakt z przedstawicielem Sika.
Temperatura użytkowania	Minimum -20 °C / Maksimum +70 °C
Projektowanie złączy	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o zapoznanie się z "Podręcznikiem biernej ochrony przeciwpożarowej Sika" lub kontakt z przedstawicielem Sika.

INFORMACJE O APLIKACJI

Podparcie wypełnienia	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o zapoznanie się z "Podręcznikiem biernej ochrony przeciwpożarowej Sika" lub kontakt z przedstawicielem Sika.
Spływność	~0 mm (profil 20 mm, 50 °C) (PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +40 °C Minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C Minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy
Czas naskórkowania	~10 minut (23 °C / 50 % w.w.) (CPQ 019-1)

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, nośne i jednorodne, bez oleju, smaru, pyłu i luźnych cząstek. Sikacryl®-621 Fire ma dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą wody. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania
- Podręcznik biernej ochrony przeciwpożarowej Sika
- Raporty klasyfikacyjne odporności ogniowej

OGRANICZENIA

- Należy uwzględnić ograniczenia dotyczące wymiarów i konfiguracji opisane w odpowiednich raportach klasyfikacyjnych odporności ogniowej.
- Sikacryl®-621 Fire można pokrywać systemami powłokowymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić kompatybilność systemu powłokowego z materiałem uszczelniającym (pola próbne).
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV (zwłaszcza materiału o barwie białej). Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.

- Nie stosować Sikacryl®-621 Fire jako materiał uszczelniający do szkła, spoin posadzkowych, sanitarnych, kamienia naturalnego lub obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl®-621 Fire na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałach budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.
- Nie stosować Sikacryl®-621 Fire do szczelin obciążonych wodą pod ciśnieniem oraz przy stałym obciążeniu wodą.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
 ul. Karczunkowska 89
 02-871 Warszawa
 tel: 22 27 28 700
 mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
 BDO 000015415

Sikacryl-621Fire-pl-PL-(01-2020)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
 Sikacryl®-621 Fire
 Styczeń 2020, Wersja 02.01
 020515090000000007

