

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl®-620 Fire

USZCZELNIACZ OGNIOSCHRONNY DO SPOIN LINIOWYCH I PRZEJŚĆ

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-620 Fire jest ognioschronnym, jednoskładnikowym, pęczniącym uszczelniaczem na bazie wodorozcieńczalnej dyspersji akrylowej.

ZASTOSOWANIA

Sikacryl®-620 Fire przeznaczony jest do ognioschronnego uszczelniania złączy, kanałów kablowych i przejść o porowatych i nieporowatych podłożach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Odporność ogniowa do 5 godzin zgodnie z PN-EN 1366-4
- Odporność ogniowa do 2 godzin zgodnie z PN-EN 1366-3
- Dobra obrabialność
- Dobra przyczepność do wielu różnych podłoży
- Na bazie materiałów wodorozcieńczalnych
- Możliwość pokrywania powłokami

APROBATY / NORMY

- Uszczelniacz elewacyjny do aplikacji wewnątrz F INT zgodnie z normą PN-EN 15651-1, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Materiał ognioschronny i uszczelniający do wypełnień liniowych i szczelin zgodnie z ETA 14/0473 wydaną przez jednostkę oceny technicznej Exova Warrington Fire w oparciu o ETAG 026 część 3, deklaracja właściwości użytkowych, w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikowany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.
- PN-EN ISO 11600 12.5 P
- PN-EN 1366-3 raport oceniający
- PN-EN 1366-4 raport oceniający
- PN-EN 13501-2 raport klasyfikacyjny
- PN-EN 140-3 raport z badań
- PN-EN 13501-1 klasa B-s1-d0

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa dyspersja akrylowa
Pakowanie	600 ml kielbaska, 20 kielbasek w kartonie 300 ml kartusz, 12 kartuszy w kartonie
Barwa	Biała, szara
Czas składowania	Sikacryl®-620 Fire najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji, jeśli składowany jest w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych opakowaniach w określonych poniżej warunkach.
Warunki składowania	Sikacryl®-620 Fire należy składować w suchy warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +25°C, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
Gęstość	~ 1,65 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	-25°C do +70°C (suche)
Projektowanie złączy	Szerokość spoiny należy dobrać w ten sposób, aby wypełnienie mogło przemieścić jej ruchy. Szerokość spoiny powinna być ≥ 10 mm i ≤ 35 mm. Głębokość spoiny powinna być ≤ 15 mm. Proporcja szerokości do głębokości wypełnienia powinna wynosić 2:1. Wszelkie spoiny należy prawidłowo zaprojektować i zwymiarować przed ich wykonaniem, zgodnie z obowiązującymi normami. W przypadku większych wymiarów spoin należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Długość spoiny [m] na kielbaskę 600 ml	Szerokość spoiny [mm]	Głębokość spoiny [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1,3	30	15
Podparcie wypełnienia	Zastosować sznur podpierający ze spienionego polietylenu o zamkniętej strukturze.		
Spływność	~ 1 mm (profil 20 mm, +50°C)		(PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	+5°C do +30°C, minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy		
Temperatura podłoża	+5°C do +30°C		
Szybkość utwardzania	~ 2 mm/24 godziny (+23°C / 50% w.w.)		(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 15 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®-620 Fire posiada dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

Żelazo i stal należy zabezpieczyć przy użyciu antykorozyjnych środków gruntujących.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sikacryl®-620 Fire dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża umieścić sznur dylatacyjny na odpowiedniej głębokości i nanieść materiał gruntujący (jeśli jest wymagany). Umieścić kielbaskę lub kartusz w pistolecie i wycisnąć Sikacryl®-620 Fire w szczelinę upewniając się, iż cała objętość szczeliny jest wypełniona (nie ma pustek powietrznych) i materiał uszczelniający dobrze przylega do krawędzi spoiny. Uszczelniacz Sikacryl®-620 Fire należy mocno i dokładnie wygładzić wzdłuż krawędzi w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności.

Zalecane jest stosowanie taśm ochronnych w celu uzyskania równych, prostych krawędzi wypełnienia. Taśmy usunąć przed upływem czasu naskórkowania. Nie używać do wygładzania środków zawierających roz-

puszczalniki. Woda może być stosowana przy wygładzaniu na mokro.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po użyciu za wody i/lub Sika® TopClean T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki
- PN-EN 13501-2 raport klasyfikacyjny
- ETAG 026 raport oceniający

OGRANICZENIA

- Sikacryl®-620 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 zalecane jest aplikowanie materiału przy dużych zmianach temperatur (przemieszczenia podczas wiązania).

- Nie stosować Sikacryl®-620 Fire jako materiał uszczelniający do szkła, spoin posadzkowych, sanitarnych, kamienia naturalnego lub obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl®-620 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®-620 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-620Fire-pl-PL-(02-2019)-3-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikacryl®-620 Fire
Luty 2019, Wersja 03.02
020515090000000006

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

