



FIRE SILICONE B1 FR

Dane techniczne:

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Podstawa: | Polisiloksan |
| Konsystencja: | Pasta |
| System utwardzania: | Polimeryzacja z udziałem wilgoci |
| Czas tworzenia naskórka: | 7-12 minut (przy 20°C/65 % RH) |
| Szybkość twardnienia: | 1 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.) |
| Twardość (wg Shore A): | Ok. 16 |
| Ciężar właściwy: | 1,17 g/mL |
| Odporność termiczna: | od - 40°C do + 140°C |
| Temperatura aplikacji: | od +1°C do +30°C |
| Wydłużenie przy zerwaniu: | 900% (DIN 52455) |
| Moduł elastyczności: | 0,20 N/mm ² (DIN 52455) |
| Powrót elastyczny: | > 90% (DIN52455) |
| Dopuszczalne odkształcenie: | 25% |

Charakterystyka:



Niskomodułowy elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych. Przeznaczony do ogniochronnego wypełniania złączy liniowych i szczelin w pionowych i poziomych przegrodach betonowych, żelbetowych i murowanych z cegły ceramicznej, silikatowej lub elementów z betonu komórkowego o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³. Prawidłowo wykonane uszczelnienia złączy typu A, B, C i D zgodnie z normą PN-EN 1366-4:2008 mogą być klasyfikowane w odporności ogniowej do EI 120. Spełnia wymogi normy DIN 4102-Part 2: Class B1.

Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV – może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowanie:

- wszelkie złącza budowlane i ceramiczne, wymagające ognioodporności
- ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienia dylatacji w ścianach i stropach

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny - 5mm.
Maksymalna szerokość spoiny - 30mm
Zalecamy utrzymanie zależności:
szerokość = 2 x głębokość
Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Kolory:

Szary, biały.

Opakowanie:

Kartusze 310 ml, folie 600ml

Przechowywanie:

9 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Belgii, zgodnie z ISO 9001. Aprobata techniczna ITB AT-15-5822/2010.

OPIS TECHNICZNY

SIL/OG/2013

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- do wzmocnienia przyczepności silikonu do podłoży nieporowatych (z wyjątkiem szkła) można stosować Surface Activator

- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.