

FIRECRYL FR**Jednoskładnikowy ognioochronny uszczelniacz akrylowy
do stosowania wewnętrznego**

- Klasa odporności ogniowej do EI 240, F4 (4godz.)
- Pęcznieje i spienia się w temperaturach > 250°C, zapobiegając penetracji ognia i dymu PN-90/B-02851
- Bardzo dobra przyczepność do powierzchni porowatych
- Daje się malować (zalecamy wykonanie wstępnego testu)
- Wodoodporny po utwardzeniu
- Trwałe kolory

ZASTOSOWANIE

- Wewnętrzne zastosowania wymagające odporności ogniowej
- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienia dylatacji w ścianach i stropach
- Wypełnienie pęknięć w betonie i tynku
- Wypełnianie połączeń na powierzchniach porowatych
- Opóźniające palenie uszczelnianie połączeń ruchomych, przemieszczających się < 10%

DANE TECHNICZNE

Podstawa	Dyspersja akrylowa
Utwardzanie	Wysychanie fizyczne
Kolor	Biały, szary
Ciężar właściwy	1,4 g/cm ³
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	10%
Skurcz po utwardzeniu	Ok. 15%
Wymiary spoin	Minimalna szerokość i głębokość spoiny - 5 mm. Maksymalna szerokość spoiny 20 mm. Zalecamy stosowanie następującej zależności: szerokość spoiny = głębokość spoiny.
Czas tworzenia naskórka	ok. 20 minut
Temperatura nakładania	Od +5°C do +30°C
Odporność termiczna	Od -20°C do +80°C
Opakowanie	Kartusz 310 ml – 15 szt. w kartonie Folia 600 ml – 12 szt. w kartonie

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5 °C do + 25 °C. Chronić przed przemarzaniem .

NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9002. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu: Polska: Aprobata ITB AT-15-5822/2003

SPOSÓB UŻYCIA

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.)
- Podłoża bardzo porowate można zagruntować tym samym produktem rozcieńczonym wodą w stosunku 1:2
- Produkt wyciskać odpowiednim ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania, po odpowiednim przycięciu dyszy.
- Brzeg spoiny podczas aplikacji osłonić taśmą maskującą, wygładzić powierzchnię fugi szpachelką i usunąć taśmę maskującą.
- Dla uzyskania prawidłowych wymiarów złącza stosować sznur dylatacyjny o zamkniętych komórkach
- Czyszczenie narzędzi i podłoża: wodą bezpośrednio po użyciu.

ZALECENIA BHP

Przy użyciu uszczelniacza należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- unikać kontaktu ze skórą
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą
- może wywoływać podrażnienia oczu
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie
- 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.

Wyniki badań – Test Report 9297

Grubość	Szerokość	Głębokość	Aplikacja	Odporność ogniowa
---------	-----------	-----------	-----------	-------------------

ściany	spoiny	spoiny		
100 mm	21 mm	20 mm	Obustronna	210 min. TI, Poziom E1 180 240 min. FR, Poziom E 240
100 mm	11 mm	10 mm	Obustronna	187 min. TI, Poziom E1 180 240 min. FR, Poziom E 240
200 mm	20 mm	20 mm	Obustronna	240 min. TI, Poziom E1 240 240 min. FR, Poziom E 240

TI = Izolacja termiczna; czas w którym temperatura nie wystawionej na działanie źródła ciepła strony ściany nie wzrośnie powyżej 180°C.

FR = Odporność płomieniowa; czas przez który złącze zabezpiecza ścianę przed penetracją przez płomień.

Stopień odporności ogniowej: Projekt Dyrektywy Komisji Europejskiej RG N170 REV.1