

**FIRECRYL FR****Dane techniczne:**

Podstawa:	Dyspersja akrylowa
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Wysychanie fizyczne
Czas naskórkowania(*):	Ok. 20 min. (23°C/50% RH)
Ciężar właściwy:	1,57 g/mL
Odporność termiczna:	od - 20°C do + 80°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C
Odporność ogniowa(**):	Do 240 min. (EN 13501-2)
Skurcz:	Ok. 15% (DIN 52451)
Dopuszczalne odkształcenie:	12.5%

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Zależnie od konfiguracji uszczelnienia złącza lub penetracji.

Charakterystyka:

Uszczelniacz akrylowy przeznaczony do ogniochronnego wypełniania szczelin w pionowych i poziomych wewnętrznych przegrodach budowlanych o odporności ogniowej do EI 240 minut, zgodnie ze specyfikacją EN 1366-4. Ma doskonałą przyczepność do twardych porowatych podłoży budowlanych. W temperaturach >120°C pęcznieje, skutecznie zapobiegając penetracji ognia i dymu. Po utwardzeniu wodoodporny, daje się malować.

Zastosowanie:

- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnianie ościeżnic okiennych i drzwiowych.
- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienia dylatacji w ścianach i stropach.
- Wypełnienia pęknięć w betonie i tynku.
- Wypełnianie połączeń na powierzchniach porowatych.

Nie stosować na kamieniu naturalnym, podłożach bitumicznych, szkłe i tworzywach sztucznych. W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Opakowania i kolory:

Kartusz 310 ml: biały (106329), szary (107433).

Folia 600 ml: biały (105229), szary (110947).

Przechowywanie:

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

Normy i certyfikaty:

- Europejska Ocena Techniczna ETA 13/0335.
- Opinia ITB 3021/19/Z00NZP
- Izolacyjność akustyczna – raport ift.

Wymiary spoin:

- Uszczelnienia wykonywać zgodnie z wymaganiami ETA i Instrukcją montażu producenta. Przy nietypowych uszczelnieniach prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Soudal.

Sposób użycia:

- wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń,

OPIS TECHNICZNY

AKR/OG/2020

- podłoża bardzo porowate można za-gruntować tym samym produktem roz-cieńczonym wodą w stosunku 1:2,
- produkt wyciskać odpowiednim ręcz-nym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania, po odpowiednim przycięciu dyszy,
- brzeg spoiny podczas aplikacji osłonić taśmą maskującą, wygładzić po-wierzchnię fugi szpachelką i usunąć ta-śmę maskującą,
- dla uzyskania prawidłowych wymiarów złącza stosować sznur dylatacyjny o zamkniętych komórkach,
- Czyszczenie narzędzi i podłoża: wodą bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia:

- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie nakładać podczas deszczu i w wa-runkach, gdy możliwe jest wystąpienie

temperatur poniżej zera w czasie pro-cesu polimeryzacji.

- Nie stosować do kamienia naturalnego, szkła, metali i materiałów bitumicznych.
- Produkt daje się malować większością dostępnych na rynku farb do ścian i su-fitów, ale ze względu na bardzo dużą ilość typów farb zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Uwaga! Farba powinna być wystarcza-jąco elastyczna by kompensować ruchy podłoża bez ryzyka powstawania pęk-nięć i zmarszczeń.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.