



FIRECRYL FR

Dane techniczne:

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

* 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 i dymoszczelnego 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 typowych porowatych podłoży budowlanych. W temperaturach >120°C pęcznieje, skutecznie zapobiegając penetracji ognia i dymu. Po utwardzeniu wodoodporny, daje się malować. Najniższa klasa emisji materiałów budowlanych M1 (BIF RTS Finland).

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.

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.

Wymiary spoin:

Uszczelnienia wykonywać zgodnie z wymaganiami ETA i Instrukcją montażu producenta.

Sposób użycia:

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

OPIS TECHNICZNY

AKR/OG/2023

wierzchnię 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:

- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie nakładać podczas deszczu i w warunkach, gdy możliwe jest wystąpienie temperatur poniżej zera w czasie procesu polimeryzacji.
- Nie stosować do kamienia naturalnego, szkła, metali i materiałów bitumicznych.
- Produkt daje się malować większością dostępnych na rynku farb do ścian i sufitów, ale ze względu na bardzo dużą

ilość typów farb zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.

- Uwaga! Farba powinna być wystarczająco elastyczna by kompensować ruchy podłoża bez ryzyka powstawania pęknięć i zmarszczeń.

Normy i certyfikaty:

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

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.