

OLIVÉ PIROFOC

OGNIOCHRONNY

SILIKON NEUTRALNY



BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWPOŻAROWE

**ISO EN 1366-4 EI 240
EUROCLASS BS3d0**

OLIVÉ PIROFOC

Opis produktu

OLIVÉ PIROFOC - niskomodułowy, jednokomponentowy, silikon neutralny, elastyczny ogniochronny uszczelniacz. Specjalnie stworzony do uszczelniania ekspansywnych połączeń, gdzie wymagana jest ochrona przeciwpożarowa.

OLIVÉ PIROFOC doskonałą przyczepność do szerokiej gamy podłoży porowatych i nieporowatych, nadaje się również do otworów, takich jak kanały z okablowaniem, rurami w konstrukcjach przeciwpożarowych.

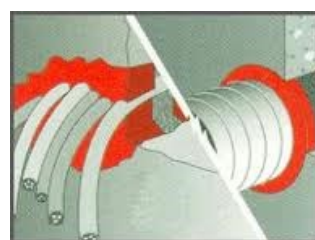
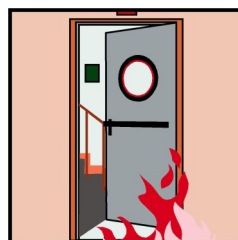
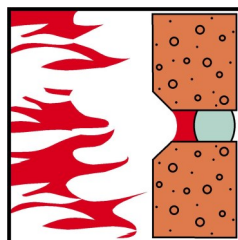
Główne korzyści

- 4 - godzinna ochrona ogniowa.
- Objęty z halogenem, rozpuszczalnikami i azbestem.
- Neutralny, szybkoschnący. Bezwonny.
- Wysoka elastyczność produktu.
- Doskonałą przyczepność do podkładu szerokiej gamy materiałów.
- Bardzo dobra odporność na UV, warunki atmosferyczne i starzenie.
- Wysoka żywotność.

Zastosowanie

Ochrona ogniowa połączeń ekspansyjnych w zastosowaniach budowlanych i szklarskich, np:

- Prefabrykowane panele, ściany kurtynowe, fasady, ściany działowe, itd. .
- Przewody wentylacyjne i oddymiające, kanały kablowe, przejścia rur, itd.
- Montaż oszklenia przeciwpożarowego.
- Wszystkie instalacje, które wymagają uzyskania ochrony przeciwpożarowej.



Typical properties:

Właściwości nieutwardzonego produktu:

Surowiec podstawowy:	Jednoczęściowy silikon oksymowy
Zapach:	Niski
Konsystencja:	Nie pasta
Ciężar własny:	ok. 1.25 g/ml
Czas formowania naskórka:	ok. 20 minut. (przy 23°C; 50% R.H.)
Szybkość utwardzania :	ok. 2-3 mm po 24 godzinach (przy 23°C; 50%R.H.)
Temperatura aplikacji:	Pomiędzy 5°C to 40 °C

Właściwości utwardzonego produktu:

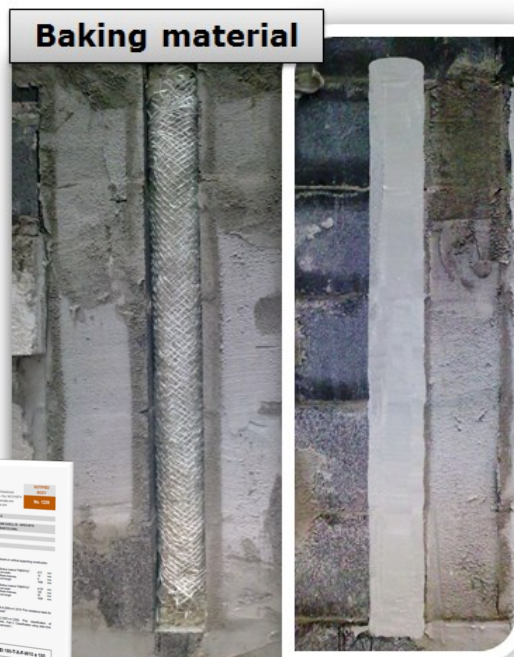
Twardość brzegu A (ISO 868):	25
Zdolność ruchu spoiny:	± 25%
Moduły przy 100% wydłużeniu (ISO 37):	0.38
Tensile strength (ISO 37):	1.60 MPa.
Elongation at break (ISO 37):	> 650 % Service
temperature:	-40°C to 150°C

Technical specifications

- KLASYFIKACJA OGNIOWA: 4 godziny zgodnie z EN:15201-2.
- Testowany zgodnie z EN:1366-4 "Badanie odporności ogniowej instalacji użytkowych. Uszczelnienia liniowe." (Odpowiednik BS 476, część 20).
- Klasyfikacja WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWYCH: B-s3,d0 stosownie do EN:15201-1.
- Testowany zgodnie z EN:13823: "Reakcja na badania ogniowe dla wyrobów budowlanych" i EN-ISO:11925-2 "Temperatura zapłonu wyrobów budowlanych poddane bezpośredniemu działaniu płomienia".
- OLIVÉ PIROFOC spełnia wymagania:
ISO 11600 F+G - 25LM
DIN 18545 E
SNJF Cat 1 – 25E



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Sposób użycia:

POWIERZCHNIE:

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od starych uszczelnaczy, kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na przyczepność.

OLIVÉ PIROFOC posiada doskonałą przyczepność do większości podłoży, jednak wstępne badanie przyczepności zaleca się na każdej powierzchni. W celu uzyskania optymalnej przyczepności, niektóre podłoża należy zagruntować. Zajrzeć do porad technicznych.

Produkt nieutwardzony można łatwo usunąć za pomocą alkoholu lub ketonu metyloowoetylowego (MEK). Utwardzony klej należy usunąć mechanicznie.

Materiały back-up:

Pianka polietylenowa o zamkniętych komórkach (OLIVÉ Cellular Strip) i pręty z wełny mineralnej (OLIVÉ Fiberfoc) są materiałami odpowiednimi do uzyskania wymaganej ognioodporności. (Patrz tabela 1).

Odporność ogniowa: (Tabela 1)

Wymiary spoiny		Materiały wypieku	Orientacja	Ocena wg. EN 1366-4		Klasyfikacja zgodnie z EN 13501-2
Szer. (mm)	Głęb. (mm)			Integr. (min.)	Izolacja (min.)	
10	8	MW	Pion	180 (*)	180 (*)	E 180 EI 180-V-X-F-W 00 to 10
10	8	MW	Poziom	180 (*)	180 (*)	E 180 EI 180-T-X-F-W 00 to 10
30	15	MW	Pion	240	194	E 240 EI 180-V-X-F-W 00 to 30
40	10	PE	Pion	240	164	E 240 EI 120-V-X-F-W 00 to 40
40	20	MW	Pion	240	240	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 to 40
60	30	THP	Pion	240	240	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 to 60
100	30	MW	Pion	240	240	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 to 100
100	30	MW	Poziom	180 (*)	180 (*)	E 180 EI 180-T-X-F-W 00 to 100
150	30	MW	Pion	240	240	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 to 150

(*) Test zatrzymany po 3 godzinach.

Legenda: MW: wełna mineralna -Fiberfoc / THP: Wzmocniona pianka PU / PE: Pianka polietylenowa
V: Pionowa konstrukcja nośna - pionowe połączenia ; T: Pionowa konstrukcja nośna - poziome połączenia
X: Brak ruchu ; F: Powierzchnia (Połączenia wykonane w rzeczywistych warunkach); W: Szerokość szczeliny.

Ograniczenia stosowania

- Nie używać OLIVÉ PIROFOC na podłożach bitumicznych lub na materiały, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki budowy.
- OLIVÉ PIROFOC nie może być stosowany do szklenia strukturalnego.
- Nie zaleca się bezpośredniego kontaktu z żywnością.
- Bardzo słaba spójność z PE, PP, PTFE (Teflon). W przypadku nieznanymi materiałami, zalecane są badania wytrzymałości na rozwarstwianie.
- OLIVÉ PIROFOC nie może być malowany.

Bezpieczeństwo

W celu uzyskania dalszych informacji na temat bezpieczeństwa zajrzyj do karty charakterystyki substancji niebezpiecznej.

OLIVÉ PIROFOC

Rozwiązania i referencje

OLIVÉ PIROFOC stosuje się do uszczelniania połączeń ogniochronnych w budownictwie i szkleniu, np.

- PŁYTY PREFABRYKOWANE
- ŚCIANY KURTYNOWE.
- FASADY.
- ŚCIANY DZIAŁOWE, ITD.

Gwarancja

OLIVÉ PIROFOC posiada 10 letnią gwarancję od daty aplikacji.

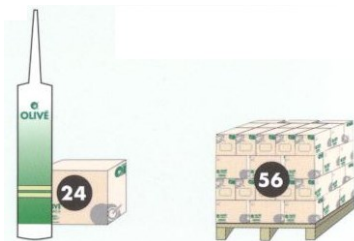
Niniejsza gwarancja obowiązuje, jeśli spełniają wymagania dotyczące stosowania produktu i aplikacji wg. producenta zgodnie z aktualnymi certyfikatami w każdym kraju.



OLIVÉ PIROFOC

Opakowanie i transport

OLIVÉ PIROFOC jest dostarczany w 300 ml kartuszach, w opakowaniach po 24 sztuki, paletach zawierających 56 pudełek.



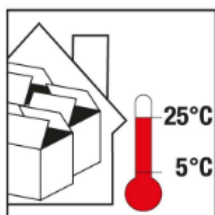
Kolor

Szary.



Przechowywanie

Okres przechowywania wynosi 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych warunkach, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w temperaturze od + 5 ° C do + 25 ° C.



Zalecenia dotyczące stosowania określone są przez powszechnie stosowanych standardów, przeznaczone jako wytyczne. Ze względu na wielką różnorodność materiałów i warunków, które są poza naszą wiedzą i kontrolą, zalecamy, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do jego zastosowania, przeprowadzenie każdorazowo wcześniejszych prób. Zastosowanie i wykorzystanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, dla których te ponoszą wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Jeśli jakkolwiek odpowiedzialność były uznawane za nasze, będzie to tylko za szkody i wartości towaru dostarczonego przez nas i używane przez klienta. Jest zrozumiałe, że mamy ponad gwarancja nieskazitelnej jakości naszych produktów zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw.



www.olivequimica.com



GRUPO OLIVÉ

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33
E-08850 GAVÁ (Barcelona)
T. (+34) 93 662 99 11
F (+34) 93 662 91 50
mail@olivequimica.com