



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven GUN FOAM FIRE

Piana ogniochronna pistoletowa



Opis produktu

Den Braven Gun Foam Fire to jednoskładnikowa, poliuretanowa piana pistoletowa, do montażu, uszczelnień i wypełnień w systemach biernej ochrony przeciwpożarowej (klasa reakcji na ogień B1 wg DIN 4102-1 / B-s1,d0 wg PN-EN 13501-1)

Korzyści

- Trudno zapalna
- W razie pożaru hamuje przepływ dymu i gazów
- Odznacza się poprawną wydajnością i czasem obróbki
- Wyróżnia się wysoką gęstością, niską wodochłonnością, zwartą, jednolitą i drobnokomórkową strukturą wewnętrzną
- Wysoka stabilność wymiarowa
- Przyczepna do powierzchni pionowych i poziomych (nie ścieka)
- Stanowi dobrą izolację akustyczną, przeciwwilgociową i termiczną
- Zapewnia elastyczność montowanych elementów
- Aprobata ITB 7849/2016; Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr-020-UWB-2355/W; KDWU 26/00 z 6.05.2017

Zastosowania

Zgodnie z aprobatą AT-15-7849/2016. Ogniochronne uszczelnianie pionowych, prostych złączy liniowych o równoległych powierzchniach, usytuowanych pomiędzy dwoma sąsiadującymi elementami w pionowych przegrodach budowlanych, wg normy PN-

EN 1366-4+A1:2011 (dotyczy elementów wykonanych z betonu, żelbetu lub murowanych z bloczków z betonu komórkowego, cegły silikatowej lub ceramicznej pełnej, kratówki lub dziurawki, na spoinach pełnych, o gęstości co najmniej 600 kg/m³ i grubości zgodnie z ww. aprobatą techniczną. Pionowe złącza liniowe w pionowych elementach budynków wypełniane zgodnie z aprobatą za pomocą piany, w kombinacji z ogniochronnym kitem silikonowym Den Braven Pyropol (Silikon Fire), sznurem dylatacyjnym Den Braven PE Round Profile, wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 160 kg/m³ zostały sklasyfikowane wg PN-EN 13501-2+A1:2010 w klasach odporności ogniowej od EI 120 do EI 240. Wypełnianie szczelin pomiędzy ościeżami a ościeżnicami drzwi i okien drewnianych o klasie odporności ogniowej EI2 30 i/lub EI1 30 wg normy PN-EN 13501-2+A1:2010.

Sposób użycia

Temperatura butli w czasie pracy od + 5°C do + 30°C (optymalnie od + 15°C do + 25°C). Bezpośrednio przed użyciem butlę energicznie wstrząsnąć kilkanaście razy, by wymieszać zawartość. Jeżeli przerwa w aplikacji trwała ponad 3 minuty, przed dalszym użyciem ponownie wstrząsnąć. Przed nakręceniem butli na pistolet, w celu łatwiejszego demontażu, nasmarować gwint w gnieździe pistoletu wazeliną lub spryskać za pomocą środka Den Braven Smar teflonowy PTFE lub Den Braven Spray do uszczelnień i zawiasów. Nakręcić butlę na pistolet. Nacisnąć kilka razy cyngiel, aż wyrówna się ciśnienie i strumień piany. Ramy okienne, drzwiowe, cienkie profile zabezpieczyć przed deformacją przy pomocy rozpórek, a parapety dociążyć na czas aplikacji i schnięcia piany. Dla optymalnej struktury piany, skrócenia czasu schnięcia oraz zwiększenia przyczepności, szczeliny przeznaczone do wypełnienia pianą zrosić wodą za pomocą rozpylacza (nie dotyczy pracy, gdy temperatura < 0°C). W czasie pracy pistolet z butlą trzymać w pozycji pionowej. Szczeliny wypełniać w ok. 60-70% (70-80% w przypadku większych szczelin). Po zakończeniu pracy pistolet wyczyścić za pomocą czyszcika do piany Den Braven Universal PU-Cleaner. Po utwardzeniu odciąć nadmiar piany. Po całkowitym wyschnięciu powierzchnię piany zabezpieczyć przed UV za pomocą maskownic, kitów uszczelniających, tynku, gładzi, zapraw itp. Maksymalna szerokość szczeliny 40 mm (przy montażu drzwi zaleca się, aby szczelina między murem a ościeżnicą wynosiła maksymalnie 20 mm).



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórze
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

26-04-2019
09:27:27
UTC



Den Braven

Karta techniczna



Better results
through
Knowledge

Den Braven GUN FOAM FIRE Piana ogniochronna pistoletowa

Informacja dodatkowa

Baza		Polyurethane
Czas obróbki	FEICA TM1005	20-40 minutes
Czas utwardzania		80-100 minutes
Gęstość		15-20 kg/m ³
Klasa reakcji na ogień		B1
Odporność na dotyk	FEICA TM1014	11-12 minutes
Odporność termiczna		-40°C to +90°C
Przewodność termiczna		30-35 mW/m.K
Temperatura aplikacji		+5°C to +35°C
Wydajność	FEICA TM1003	750 ml = 40-45 liter
Zamknięte komórki		± 70%

Są to typowe wartości

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych
- Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza (wilgoci) i narażonych na ciągłe oddziaływanie wody

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być czysta, odkurzona i odtłuszczona. Nie może być oszroniona lub oblodzona.

Czyszczenie

Do usuwania świeżej piany z rąk, narzędzi lub powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Świeżą pianę można także rozpuścić przy pomocy czyszcika Den Braven PUR Cleaner lub acetonu. Zaszniętą pianę można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek do usuwania resztek utwardzonej piany Den Braven PUR-Kill. Pistolety do piany czyścić za pomocą czyszcika Den Braven PUR Cleaner.

Kolor(y)

- Czerwony

Opakowanie

- Butla

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji.

Certyfikaty

	DIN 4102-1 Reaction to fire EN 13501-2 Classification of fire resistance FEICA member A+ French VOC Regulation Emicode EC1 Plus
--	---

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

Gwarancja

Den Braven gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Den Braven nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Den Braven zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Den Braven. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Den Braven. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.