



Soudafoam FR

Dane techniczne:

Podstawa:	Polimer poliuretanowy
Kolor:	Jasnoczerwony
System utwardzania:	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Gęstość:	20 kg/m ³ ± 10%
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C
Odporność ogniowa:	EI 120 żelazna liniowa, EI 60 i EI 30 uszczelnienia w stolarce klasyfikowanej ogniowo (AT-15-5822/2010)
Dopuszczalne odkształcenie:	10%

Charakterystyka:

Piana poliuretanowa do ogniochronnego wypełniania żelaznych i liniowych i szczelin w pionowych i poziomych budowlanych przegrodach ogniowych. Ma doskonałą przyczepność do typowych porowatych podłoży budowlanych: betonu, tynku, muru z cegły ceramicznej i silikatowej lub elementów z betonu komórkowego o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³. Prawidłowo wykonane uszczelnienia żelazne i liniowe typów A, B, C i D zgodnie z normą PN-EN 1366-4:2008 mają klasyfikację ogniową do EI 120. Piana może być stosowana do uszczelnienia przestrzeni między oknami i drzwiami wewnątrz pomieszczeń o odporności ogniowej EI 30 lub EI 60.

Zastosowanie:

- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnianie okien i drzwiowych,
- ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienie dylatacji w ścianach i stropach,
- wypełnianie pęknięć w betonie i tynku,
- wypełnianie porów na powierzchniach porowatych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Kolory:

Jasnoczerwony.

Opakowanie:

Puszka 750 ml.

Przechowywanie:

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

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę Soudal NV w Belgii, zgodnie z ISO 9001. Aprobata techniczna ITB AT-15-5822/2010.

Sposób użycia:

- wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń,
- Bezpośrednio przed aplikacją pianki zwilżyć podłoże,
- Okna i drzwi zamocować mechanicznie i rozprężyć (zgodnie z zaleceniami producenta stolarstwa).
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem okna i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową.
- Dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząśnięcie (ok. 30 sekund).



- Nakręcić rurkę dozując na zawór, odwrócić puszkę do góry dnem i w tej pozycji aplikować piankę.
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętej szczeliną – pianka zwiększa swoją objętość w czasie utwardzania.
- Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami. Następnie warstw nakładamy dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą.
- Po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy rozporające, obciążyć nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbami, tynkiem, silikonem lub innymi uszczelniaczami.
- Wiele pianek usuwa się płynem czyszczącym do pianki firmy SOUDAL, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

Zalecenia BHP:

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

- Używać okularów ochronnych, które wywołują podrażnienia oczu.
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie przebijać ani nie zgniatać.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikiem naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoża oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszym kontrolowaniem, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.