

Piana Ogniochronna B1



Grafen Professional Piana Montażowa B1 Pistoletowa to wysokiej jakości, jednoskładnikowa piana poliuretanowa o klasie palności B1, co oznacza wysoką odporność na ogień. Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu, tworząc trwałą i odporną na temperatury spoinę. Idealna do zastosowań wymagających wysokiej odporności ogniowej, doskonałej izolacyjności oraz trwałego montażu.

Zastosowanie

- Montaż i uszczelnianie drzwi i okien o zwiększonych wymaganiach ogniowych.
- Izolacja przegród budowlanych w miejscach wymagających ochrony przeciwpożarowej.
- Uszczelnianie przepustów instalacyjnych (elektrycznych, hydraulicznych, wentylacyjnych).
- Wypełnianie szczelin i ubytków w konstrukcjach budowlanych, szczególnie tam, gdzie istotna jest odporność na ogień.
- Izolacja termiczna i akustyczna ścian, dachów oraz poddaszy.

Dane techniczne:

Baza chemiczna	Poliuretan
Gęstość kg/m ³	27 ± 3 kg/m ³
Czas pełnego utwardzenia	24h
Wydajność	45 - 50 L Podana wydajność jest wartością maksymalną, osiągalną w optymalnych warunkach aplikacji.
Kolor	Jasno pomarańczowy
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +30 °C

Sposób użycia

- ◆ Krok 1 – Przygotowanie powierzchni
 - ✓ Powierzchnie powinny być czyste, odtłuszczone i lekko zwilżone wodą – wilgoć przyspiesza proces utwardzania.
 - ✓ Przed aplikacją należy zabezpieczyć elementy, które mogą zostać zabrudzone pianą.
- ◆ Krok 2 – Przygotowanie produktu
 - ✓ Przed użyciem energicznie wstrząsnąć puszką przez około 30 sekund, aby dokładnie wymieszać składniki.
 - ✓ Nakręcić puszkę na pistolet aplikacyjny, trzymając ją w pozycji pionowej.
- ◆ Krok 3 – Aplikacja piany
 - ✓ Nakładać pianę warstwami – każdą kolejną warstwę lekko zwilżyć wodą dla lepszego utwardzenia.
 - ✓ Nie wypełniać szczelin w 100% – piana zwiększa swoją objętość podczas utwardzania. Zaleca się aplikację na około 50-60% głębokości szczeliny.
 - ✓ Wypełniać szczeliny z dołu do góry, aby uniknąć zapowietrzenia.
- ◆ Krok 4 – Utwardzanie i obróbka
 - ✓ Czas wstępnego utwardzenia: ok. 10-15 minut (w zależności od temperatury i wilgotności).
 - ✓ Pełne utwardzenie: po około 24 godzinach.
 - ✓ Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć mechanicznie (np. nożem).
- ◆ Krok 5 – Wykończenie
 - ✓ Po pełnym utwardzeniu pianę można szlifować, malować lub tynkować, zapewniając estetyczne wykończenie.

Ostrzeżenia i Zalecenia BHP

⚠ Środki ostrożności:

- ✓ Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- ✓ Unikać kontaktu piany ze skórą i oczami – stosować rękawice ochronne i okulary zabezpieczające.
- ✓ Nie wdychać oparów – produkt zawiera izocyjaniary, które mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.
- ✓ W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

⚠ Bezpieczne przechowywanie:

- ✓ Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.
- ✓ Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych i temperatur powyżej 50°C – ryzyko wybuchu puszki.
- ✓ Przechowywać z dala od źródeł ognia i gorących powierzchni.

📄 Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, składu chemicznego oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (SDS) – zaleca się jej dokładne zapoznanie przed użyciem.