

# ALSAN FOAM EPS/XPS

**Alsan Foam EPS/XPS** to jednoskładnikowa, utwardzana wilgocią, klejąca pianka poliuretanowa. Jest klejem polecanym do przyklejania płyt termoizolacyjnych, w szczególności płyt EPS, XPS i PUR. Posiada doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych takich jak materiały cementowe, cegła, drewno, aluminium, blachy ocynkowane i malowane. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Piana **Alsan Foam EPS/XPS** została opracowana dla:

- Klejenia płyt EPS i XPS
- Klejenia płyt PUR

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Pianka Alsan Foam EPS/XPS:

- 1-składnikowa pianka klejąca
- Gotowa do użycia
- Elastyczna
- Niska ekspansja
- Brak postekspansji po wyschnięciu
- Wydajność puszkii do 14m<sup>2</sup>
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Niska waga w porównaniu z mineralnym klejem

## CERTYFIKACJA

Pianka Alsan EPS/XPS jest zgodna z:

- Klasyfikacja A+ (francuska regulacja VOC)
- Klasa ogniowa B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Materiał	1 komponentowy poliuretan
Sposób zastygania	Produkt zastyga poprzez chłonięcie wilgoci z powietrza
Gęstość (piany)	~ 21 (kg/m <sup>3</sup> L)
Czas tworzenia naskórka	~ 6 minut (+23°C / 50% wilgotności względnej)
Czas do pełnego wiązania	~ 24h (+23°C / 50% wilgotności względnej)
Możliwość pełnego obciążenia	ok 12 h dla 30 mm warkocza
Wydłużenie przy zerwaniu	13%
Temperatura stosowania	+0°C to +30°C
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/(m*K)
Kolor	jasnozielony
Wytrzymałość na rozciąganie	7.6 N/cm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	0,03 MPa
Wydajność	~ 65-70 litrów
Odporność temperaturowa	-40 °C do +100 °C
Klasa reakcji na ogień	B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)

## INSTRUKCJA MONTAŻU

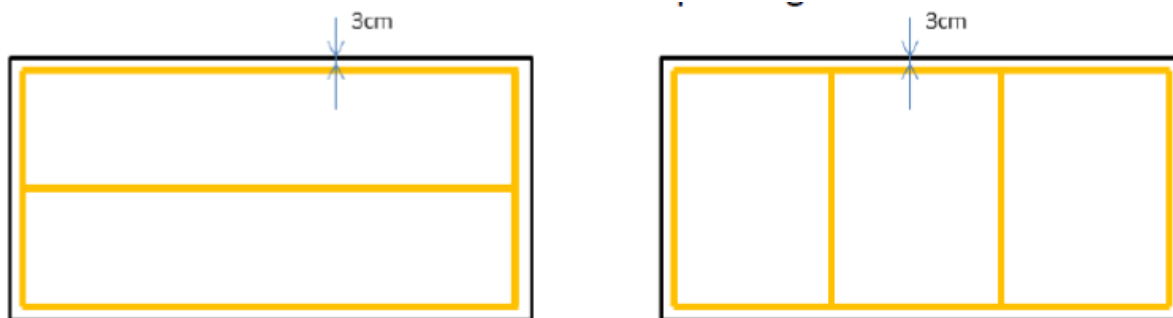
Przed rozpoczęciem prac zabezpieczyć otaczające elementy przed zabrudzeniami z pianki. Przy silnym wietrze należy zwrócić szczególną uwagę by wiatr nie spowodował iż materiał znajdzie się na elementach wrażliwych na dany preparat.

Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnie są czyste, jednorodne i wolne od wszelkich zanieczyszczeń (oleje i tłuszcze, kurz oraz luźne lub kruche frakcje). Należy usunąć mleczko cementowe. Powierzchnie suche i porowate należy zwilżyć wodą.

Temperatura powietrza podczas aplikacji musi wynosić od 0°C do +30°C. Optymalna temperatura opakowania to około +20°C. Jeśli temperatura puszkę jest niższa, włóż puszkę do ciepłej wody (ok. 35-40°C) na ok. 40min.

Przed użyciem wstrząśnij puszkę zawierającą Alsan Foam EPS/XPS. Przykręć puszkę do pistoletu aplikacyjnego. Naciśnij spust pistoletu, aby pozwolić pianie wypłynąć. Wstrząśnij regularnie podczas aplikacji. Podczas aplikacji zawsze trzymaj puszkę do góry nogami.

Nakładać piankę pasami o szerokości 2-3 cm na 3 cm od krawędzi płyty termoizolacyjnej. Nałożyć Alsan Foam EPS/XPS na całym obwodzie płyty. Nałóż jeszcze 1 lub 2 paski Alsan Foam EPS/XPS na środek płyty. Odczekaj około 5 minut przed zamocowaniem płyt termoizolacyjnych na podłożu.



Przy krótkich przerwach w pracy (mniej niż 48 godzin) puszkę można pozostawić przykręconą do pistoletu, ale śrubę regulacyjną z tyłu pistoletu należy dokręcić. Opakowanie musi być pod ciśnieniem, w przeciwnym razie pianka stwardnieje w pistolecie. Przy dłuższych przerwach w pracy, czyścić pistolet Alsan Foam CL-F (środek czyszczący).

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

Pakowanie	12 sztuk w opakowaniu kartonowym. Opakowanie jednostkowe 750 ml.
Przechowywanie	na równym podłożu, w pozycji pionowej by zapobiec zaklejeniu się zaworu rozpylacza, rozpoczęte opakowania szczelnie zamknąć w możliwie najkrótszym czasie zużyć, chronić przed czynnikami atmosferycznymi. 12 miesięcy od czasu daty produkcji w oryginalnym opakowaniu. Przechowywanie w temperaturze +5°C do +25°C.

## CZYSZCZENIE

Czyszczenie musi nastąpić jeszcze przed zastygnięciem materiału w pistolecie aplikacyjnym za pomocą środka czyszczącego do pianki PU. Po zastygnięciu można materiał jedynie mechanicznie usunąć.

## DODATKOWE INFORMACJE

### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z europejskimi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zaleca się używanie okularów ochronnych oraz rękawic. Zastygnięty pianoklej usuwamy mechanicznie, nie usuwamy termicznie.

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki (SDS) zawierającą fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania, zawarte w niniejszej Karcie Produktu są podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie firmy Soprema na temat produktu. Uznaje się za dokładne w dniu publikacji niniejszego dokumentu. Niezależnie od zamierzonych zastosowań określonych w niniejszym dokumencie, ze względu na różne warunki użytkowania, użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie, że Produkt jest odpowiedni do zamierzonych zastosowań i zastosowań oraz że jest zgodny z prawem. Dlatego Soprema nie udziela żadnych gwarancji, dotyczących przydatności produktu do określonego celu. Informacje te nie powinny być interpretowane jako porada prawna.