

EXPANDABLE SEAL®

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa masa klejąca o właściwościach termoizolacyjnych

OPIS PRODUKTU

Expandable Seal® jest bezrozpuszczalnikową, jednoskładnikową masą klejącą o właściwościach tiksotropowych opartą na poliuretanie zamkniętokomórkowym. Doskonale sprawdza się w zastosowaniach na powierzchniach pionowych.

Masa klejąca ulega wiązaniu w wyniku reakcji z wilgocią znajdującą się w atmosferze i podłożu. Tworzy silne i trwałe, wodoodporne wiązanie. Podczas procesu wiązania objętość masy ulega zwiększeniu (o ok. 20%) co zapewnia całkowitą szczelność. Cecha ta wraz z właściwościami termoizolacyjnymi sprawia, że Expandable Seal stanowi atrakcyjne rozwiązanie w zastosowaniach budowlanych.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie stolarki aluminiowej i stalowej
- Klejenie płyt gipsowych i cementowych
- Klejenie drewna
- Wypełnianie ubytków w elewacjach/ścianach
- Wykonywanie sztywnych łączeń pomiędzy wieloma typami materiałów gdy wymagana jest wodoszczelność i termoizolacyjność.

CECHY I KORZYŚCI

- Produkt bezrozpuszczalnikowy
- Odporność na wysokie temperatury
- Nietoksyczny
- Tiksotropowy – idealny do zastosowań na powierzchniach pionowych

APLIKACJA

Przygotowanie powierzchni przed aplikacją Expandable Seal: Powierzchnia musi być czysta – odpylona, odtłuszczona. Nałóż Expandable Seal na jedną z dwóch sklepanych powierzchni a następnie je złącz. W niektórych przypadkach może być konieczne mechaniczne przytrzymanie któregoś ze sklepanych elementów aż do utwardzenia masy klejącej.

OPAKOWANIA

Kiełbasy o objętości 600ml

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia ręcznikami papierowymi, a następnie wykorzystując Solvent-01. Utwardzoną masę można usunąć wyłącznie mechanicznie.

OKRES PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu i temperaturze 5-25°C.

EXPANDABLE SEAL®

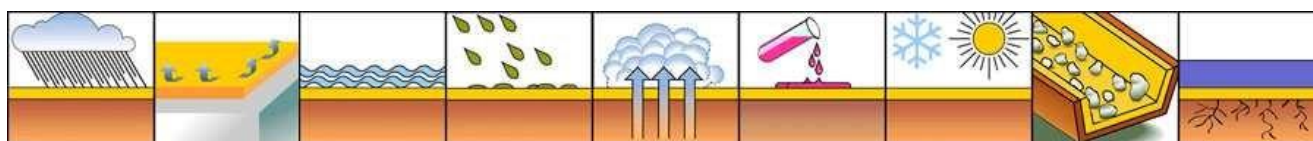
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| WŁAŚCIWOŚĆ | JEDNOSTKA | METODA TESTOWA | WYNIK |
|--|--------------------|---|--------|
| - Lepkość (Brookfield) | cP | ASTM D2196-86 w temp. 25°C | ~30000 |
| - Gęstość | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 w temp. 20°C | 0,5 |
| - Twardość | Shore A | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 | >80 |
| - Suchopłyłość (w temp. 25°C & 55% RH) | min. | - | 30 |
| - Zawartość ciał stałych | % | - | 100 |

Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZA.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

