

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU40 BAUHAUS

Jednoskładnikowy, niskomodułowy uszczelniacz poliuretanowy, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegła, ceramika, szkło, drewno, ocynkowana i malowana blacha żelazna oraz różne tworzywa sztuczne.

2- WŁAŚCIWOŚCI

- Posiada stałą elastyczność
- Brak zwiótnienia - tiksotropowy
- Brak lepkości powierzchni po pełnym utwardzeniu. Nie zbiera brudu
- Brak skurczu
- Zwiększona stabilność przechowywania
- Może być nakładany za pomocą pistoletu ręcznego i łatwo obrabiany
- Możliwość malowania
- Utwardza bez pęcherzyków powietrza
- 25% możliwości ruchu
- Zgodny z normą BS 6920 dla metalicznych zanieczyszczeń rozpuszczalnych w wodzie i nadaje się do stosowania w systemach wody pitnej.
- **Spełnia wymagania specyfikacji zawartości LZO w punkcie LEED EQc4.1 "Produkty niskoemisyjne" regulu 1168 SCAQMD.**
- **Spełnia francuskie wymagania VOC dla klasy A+**
- **Oznaczenie CE zgodnie z normą EN 15651 dla zastosowań na elewacjach i chodnikach dla pieszych.**

3- APLIKACJE

- Szczeliny dylatacyjne pomiędzy wieloma różnymi materiałami budowlanymi
- Złącza ruchome i złącza w podłogach
- Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne w obszarach ruchu pieszego i kołowego
- Połączenia między prefabrykowanymi materiałami budowlanymi
- Montaż ościeżnic okiennych z PVC.
- Uszczelnianie i klejenie kanałów wentylacyjnych, rynien i wylewek itp.
- Do szczelin dylatacyjnych między prefabrykowanymi panelami betonowymi
- Spełnia wymagania **normy ISO 11600 F 25 LM**

4- INSTRUKCJE

- Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnie połączeń są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.
- W razie potrzeby użyj taśmy maskującej i usuń ją, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękki.
- Stosunek szerokości do głębokości spoiny powinien wynosić 2:1 (Tabela 1).
- W razie potrzeby użyj materiału zapasowego, aby wyregulować głębokość połączenia.

- Uszczelniacze powinny przylegać tylko do dwóch powierzchni złącza: Aby to ułatwić, należy użyć prętów podkładowych i środków rozdzielających wiązania.

Zużycie (w przybliżeniu)

Szerokość złącza	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość połączenia	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Długość złącza /600 ml	5 metrów	3 metry	2 metry	1,3 metra	1,1 metra

Tabela 1

Przygotowanie powierzchni

Zalecane są następujące procedury czyszczenia i materiały:

Szkło	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Inne metale	Lekko zeszlifować, a następnie odtłuścić jak wyżej
Drewno	Lekko zeszlifować powierzchnię, a następnie usunąć pył
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić za pomocą środka zalecanego przez producenta tworzyw sztucznych
Beton i inne powierzchnie alkaliczne	Szczotka i usuwanie kurzu

5-PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

15 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci, w temperaturze od +10 °C do +25 °C.

6- OPAKOWANIE

Produkt	Objętość	Pakiet
Biały / Czarny / Szary	310 ml	12
Biały / Czarny / Szary (Kiełbasa)	600 ml	12
Biały / Czarny / Szary (kiełbasa wielokrotnego użytku)	300 ml	12

7- OGRANICZENIA

- Unikać stosowania w temperaturze poniżej 5 °C i powyżej 40 °C.
- Nie stosować na zamrażniętych lub mokrych powierzchniach lub w stojącej wodzie.

8-WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

PRZED UTWARDZANIEM		
Podstawa	: Poliuretan	
Spójność	: Tiksotropowy	
Mechanizm utwardzania	: Utwardzanie wilgocią	
Gęstość	: 1,20±0,03 g/ml	
Czas wolny od garbowania	20-70 minut (23°C i 50% wilgotności względnej)	
Szybkość utwardzania	: Min. 2,5 mm/dzień (23°C i 50% wilgotności względnej)	
Opadanie	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	-40°C do +90°C	
Temperatura stosowania	: +5°C do +40°C	
PO UTWARDZENIU		
Twardość Shore A	: 35-40	Po 28 dniach (ASTM C661)
Malowalność	: Tak *	
Elastyczne odzyskiwanie	: ≥ 70%	(ISO 7389)
*Biorąc pod uwagę rozbieżność bazy farby i jakości, przed aplikacją należy przeprowadzić testy kompatybilności.		
GLASS-GLASS		
Wydłużenie przy zerwaniu	: Min. 100%	(ISO8339)
Moduł E100 (23)	: 0,35-0,40 N/mm2	(ISO8339)
Moduł E100 (-20)	: ≤ 0,60 N/mm2	(ISO8339)
TEST PODWÓJNY		
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥%600	(ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie	: 1,5-2,0 N/mm2	(ASTM D412)

ZASTRZEŻENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd, nieścisłość, pominięcia lub uchybienia redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań przeprowadzonych między datą wydania niniejszego dokumentu a datą nabycia produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy w celu upewnienia się, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użytkowania, jeśli, że przez nich informacje wymagają w jakikolwiek sposób, niezależnie od tego, czy dotyczy to normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego. Nasza gwarancja obowiązuje w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych, aktualnych standardów zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami zawartymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje wyszczególnione w niniejszym arkuszu danych technicznych mają charakter orientacyjny i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie przez telefon każdemu potencjalnemu lub obecnemu klientowi.