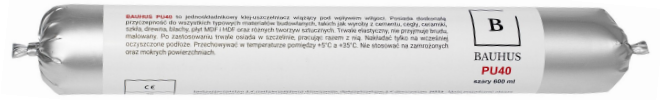


PU40

USZCZELNIACZ BUDOWLANY



Bauhaus PU40 to jednoskładnikowy, niskomodułowy uszczelniacz poliuretanowy, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały cementowe, cegła, ceramika, szkło, drewno, ocynkowana i malowana blacha żelazna oraz różne tworzywa sztuczne.

CECHY I ZALETY

- Posiada stałą elastyczność
- Zdolność przemieszczania w zakresie 25%
- Brak lepkości powierzchni po pełnym utwardzeniu.
- Nie zbiera kurzu
- Nie kurczy się
- Utwardza się bez pęcherzyków powietrza
- Zwiększona stabilność podczas przechowywania
- Brak ugięcia - tiksotropowy
- Może być nakładany za pomocą pistoletu ręcznego i łatwo obrabiany
- Możliwość malowania

ZASTOSOWANIE

- Szczeliny dylatacyjne pomiędzy wieloma różnymi materiałami budowlanymi
- Szczeliny dylatacyjne i łączące w podłogach
- Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne w obszarach ruchu pieszego i kołowego
- Połączenia między prefabrykowanymi materiałami budowlanymi
- Uszczelnianie i łączenie kanałów wentylacyjnych, rynien, wylewek itp.
- Do szczelin dylatacyjnych między prefabrykowanymi panelami betonowymi

SPOSÓB UŻYCIA

- Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnie są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.
- W razie potrzeby użyć taśmy maskującej i usunąć ją, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękki.
- Stosunek szerokości do głębokości spoiny powinien wynosić 2:1 (Tabela 1),
- W razie potrzeby należy użyć materiału zapasowego, aby wyregulować głębokość spoiny.
- Uszczelniacze powinny przylegać tylko do dwóch powierzchni złącza: zastosować pręty wspornikowe i łamacze spoina, aby ułatwić pracę.

Zużycie (w przybliżeniu)

Szerokość szczeliny	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość szczeliny	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Długość szczeliny / 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

Przygotowanie powierzchni

Zalecane są następujące procedury czyszczenia i materiały:

Szkło	Odtłuścić za pomocą alkoholu lub rozpuszczalnika (MEK)
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odtłuścić za pomocą alkoholu lub rozpuszczalnika (MEK)
Inne metale	Lekko zeszlifować, a następnie odtłuścić jak wyżej
Drewno	Lekko zeszlifować, a następnie usunąć pył
Plastik	Odtłuścić za pomocą środka zalecanego przez producenta tworzyw sztucznych
Beton i inne powierzchnie alkaliczne	Zamieść i oczyścić z kurzu

NORMY

Spełnia lub przekracza wymagania następujących specyfikacji:

- ASTM C920 Typ S, Klasa NS, Klasa 25, Zastosowanie; NT, A i M.
- Oznaczenie CE zgodnie z normą EN 15651 dla zastosowań na elewacjach i chodnikach dla pieszych.
- ISO 11600 F 25 LM.
- Wymagania dotyczące specyfikacji zawartości LZO w punkcie LEED EQc4.1
- "Produkty niskoemisyjne" w regule 1168 SCAQMD.
- Francuskie wymagania dotyczące LZO dla klasy A+
- BS 6920-1 dla metalicznych zanieczyszczeń rozpuszczalnych w wodzie.

OGRANICZENIA

- Nie może być stosowany w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, w których szczeliwo nie może się utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Nie stosować w miejscach, w których możliwe jest ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie nakładać na zamrożone lub mokre powierzchnie ani na stojącą wodę.
- Długotrwała ekspozycja na bezpośrednie działanie promieni słonecznych może spowodować odbarwienie.
- Unikać aplikacji w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 40°C.

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

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

BEZPIECZEŃSTWO I UTYLIZACJA

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem.

WŁAŚCIWOŚCI

PRZED UTWARDZANIEM	
Baza	Poliuretan
Konsystencja	Tiksotropowa
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią z powietrza
Gęstość	1,20±0,03 g/ml
Czas obróbki	20-70 min. (23°C and 50% R.H)
Tempo utwardzania	Min. 2,5 mm/24h (23°C i 50% R.H)
Ugięcie	0 mm (EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	-40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	+5°C do +40°C

PO UTWARDZENIU	
Twardość Shore A	35-40 Po 28 dniach (ASTM C661)
Możliwość malowania	Tak *
Powrót elastyczny	≥ 70% (ISO 7389)

SZKŁO – SZKŁO	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100% (ISO8339)
Moduł E100 (23°C)	0,35-0,40 N/mm ² (ISO8339)
Moduł E100 (-20 °C)	≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

TEST WYTRZYMAŁOŚCIOWY	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥%600 (ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5-2,0 N/mm ² (ASTM D412)

*Przed malowaniem należy wykonać test.

O PRODUKCIE

Rodzaj produktu	Pojemność	Pakowanie
Biały/czarny/szary (kielbasa)	600 ml	12

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, 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 uważają, że posiadane przez nich informacje wymagają wyjaśnienia w jakikolwiek sposób, niezależnie od tego, czy dotyczy to normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. 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.