



Bauhus MS-40

UNIWERSALNY KLEJ-USZCZELNIACZ

Bauhus MS-40 to uniwersalny klej uszczelniający na bazie polimeru AST. Łączy w sobie właściwości zarówno silikonu, jak i poliuretanu, co czyni go optymalnym wyborem dla różnych podłoży, w tym dla: aluminium, granit, ceramika, marmur, porcelana, metale, PVC, szkło, drewno, powierzchnie porowate (beton, cegła, wapień, itp.).

ZALETY

- nie zawiera rozpuszczalnika, silikonu ani izocyjanianu
- bardzo niska zawartość LZO
- nie tworzy pęcherzyków, nawet w mokrych i wilgotnych warunkach
- bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- nadaje się do malowania farbami na bazie wody
- nie kurczy się
- nie powoduje plam olejowych na panelach i materiałach porowatych
- nie cieknie bardzo łatwy w aplikacji
- brak lepkości powierzchni

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- obwód okien i drzwi
- ogólne uszczelnianie i hydroizolacja
- pokrycia dachowe i rynny
- połączenia betonowe
- metalowa konstrukcja budynku
- HVAC

SPOSÓB UŻYCIA

- Upewnić się, że uszczelniane powierzchnie są czyste, suche i odtłuszczone. Zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności.
- Temperatura aplikacji musi wynosić od +5°C do +40°C.
- Wymiary złącza:
minimalna szerokość x minimalna głębokość: 5 mm x 5 mm
zalecenie: szerokość = 2 x głębokość
- Spoinę należy wygładzić szpachelką w ciągu 5 minut od nałożenia, aby zapewnić dobry kontakt pomiędzy uszczelniaczem a podłożem.
- Taśmę samoprzylepną należy stosować tam, gdzie wymagane są precyzyjne linie połączeń lub czyste linie. Taśmę należy usunąć natychmiast po nałożeniu produktu.
- Nadmiar uszczelniacza można usunąć z narzędzi i powierzchni przed utwardzeniem za pomocą rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć mechanicznie.

Zużycie (w przybliżeniu)

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

Przygotowanie podłoża

Zalecane są następujące procedury czyszczenia i materiały:

Szkło	Odtłuścić alkoholem lub rozpuszczalnikiem MEK
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odtłuścić alkoholem lub rozpuszczalnikiem MEK
Pozostałe metale	Lekko zeszlifować, a następnie odtłuścić jak wyżej
Drewno	Lekko zeszlifować powierzchnię, a następnie usunąć pył
Plastik	Odtłuścić za pomocą środka zalecanego przez producenta tworzyw sztucznych
Beton i inne powierzchnie alkaliczne	Oczyszczyć szczotką i usunąć kurz

SPECYFIKACJE

Spełnia lub przekracza wymagania poniższych specyfikacji:

- wymagania specyfikacji zawartości LZO w LEED kredyt EQc4.1
- „Produkty niskoemisyjne” w przepisie 1168 SCAQMD
- francuskie wymagania dotyczące LZO dla klasy A+
- oznaczenie CE zgodnie z normą EN 15651 dla zastosowań elewacyjnych

ZASTRZEŻENIA

- Nie może być stosowany w całkowicie zamkniętych przestrzeniach - szczeliwo nie ma możliwości utwardzenia się z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Może być stosowany bezpośrednio na różnych podłożach. W razie wątpliwości zalecamy przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności.

PRZECHOWYWANIE

- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu na drewnianych paletach w temperaturze od +5°C do +25 °C w warunkach wolnych od wilgoci.
- Otwarte produkty należy natychmiast zużytkować.
- Okres trwałości wynosi maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przestrzegania wyżej wymienionych warunków przechowywania.

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

Baza	AST polymer
Mechanizm utwardzania	Wilgoć
Gęstość	1,60 ± 0,03 g / ml
Konsystencja / Kolor	Pasta tiksotropowa / biały, szary, czarny
Twardość w skali Shore'a A	40±5
Opadanie	0 mm
Czas tworzenia się naskórka	12-25 min (23°C, 50% R.H.)
Utwardzanie	min.2,5 mm/24h (23°C, 50% R.H.)
Kurczliwość	< 3%
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 300%
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5-2,0 N/mm ²
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Odporność temperaturowa	od -40 °C do +90°C

PAKOWANIE

Produkt	Objętość	Ilość w kartonie
Bauhus MS-40	600 ml	12

Zastrzeżenie odpowiedzialności: Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie możemy ponosić 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 ma zastosowanie w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych, aktualnych standardów

zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami określonymi 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.