

WIM USZCZELNIAJĄCA MASA DYLATACYJNA

**POLIURETANOWA, DWUSKŁADNIKOWA
ZALEWOWA MASA USZCZELNIAJĄCA DO
WYPEŁNIANIA SZCELIN W POSADZKACH ORAZ
DO WYKONYWANIA INIEKCJI USZCZELNIAJĄCYCH**

- Dwuskładnikowa poliuretanowa masa dylatacyjna
- Do wypełniania szczelin, rys i pęknięć
- Łatwa w aplikacji – półpłynna konsystencja
- Wysoka wytrzymałość
- Szeroki zakres stosowania – od 5 mm do 30 mm

■ ZASTOSOWANIE:

USZCZELNIAJĄCA MASA DYLATACYJNA przeznaczona jest do wypełniania skurczowych i konstrukcyjnych poziomych szczelin dylatacyjnych o szerokości od 5 do 60 mm w okładzinach ceramicznych, podkładach i posadzkach betonowych (w tym szczelin obrabianych stalowymi kształtownikami), w posadzkach żywicznych oraz w podkładach cementowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. USZCZELNIAJĄCA MASA DYLATACYJNA może być również stosowana do wykonywania iniekcji uszczelniających rys i pęknięć w betonie oraz wykonywania zabezpieczeń ochronnych na powierzchniach poziomych w obiektach budownictwa ogólnego, przemysłowego i użyteczności publicznej, w tym również w branży żywnościowej, z wyjątkiem miejsc bezpośredniego kontaktu z żywnością. Produkt dostępny jest w 4 kolorach (w karty kolorów WIM): szarym (1/13), antracytowym (1/14), bezowym (1/32) i czekoladowym (1/44).

■ WŁAŚCIWOŚCI:

USZCZELNIAJĄCA MASA DYLATACYJNA to dwuskładnikowy, płynny elastomer poliuretanowy, którego składniki po zmieszaniu w odpowiednich proporcjach polimeryzują dając trwale elastyczną, rozciągliwą i odporną na szereg czynników chemicznych masę uszczelniającą.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoża ceramiczne, betonowe, cementowe i żywiczne powinny być utwardzone i wysezonowane. Wszystkie podłoża powinny być czyste, suche, wolne od pyłu, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. Farby, mleczko cementowe i wszystkie inne substancje zmniejszające przyczepność należy bezwzględnie usunąć. Szczeliny dylatacyjne powinny być wykonane zgodnie z odrębnie ustalonymi zasadami i wytycznymi projektowymi. Wszystkie powierzchnie szczelin powinny być wysezonowane, czyste i suche. Temperatura podłoża nie powinna być niższa niż 10°C.

■ SPOSÓB UŻYCIA:

Przed użyciem składnik A należy dokładnie wymieszać. Następnie do składnika A wlać składnik B. Całość intensywnie mieszać przez minimum 3 minuty. Aplikację tak przygotowanego produktu wykonać poprzez jego wyciśnięcie z butelki po uprzednim ścięciu końcówki aplikacyjnej znajdującej się na nakretce butelki. W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.



■ WYPEŁNIANIE SPOINY:

Wypełniając spoinę należy zadbać o jej odpowiedni przekrój tzn. właściwe proporcje między szerokością a głębokością wypełnienia. Przyjmuje się, że przy szerokości spoiny do 15 mm proporcje te wynoszą 1÷1. Przy szerokości powyżej 15 mm zalecane jest stosowanie proporcji 1÷1,5. Odpowiedni przekrój spoiny można uzyskać poprzez wypełnienie szczeliny dylatacyjnej specjalnym polipropylenowym sznurem dylatacyjnym o nieco większym przekroju od szerokości szczeliny. Rozciągając sznur zmniejsza się jego przekrój dzięki czemu można wprowadzić go do wnętrza szczeliny na odpowiednią głębokość. Po zwolnieniu sznur rozpręża się zapierając o ścianki szczeliny, szczelnie zamykając ją od spodu. Świeżo wypełnione spoiny powinny być chronione przed działaniem wody przez okres minimum 8 godzin.

WIM USZCZELNIAJĄCA MASA DYLATACYJNA powinna być stosowana w temperaturze otoczenia 10°C÷25°C, przy wilgotności względnej powietrza max. 80%. Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia a w szczególności prac spawalniczych.

■ PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Produkt powinien być przechowywany i transportowany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych warunkach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

■ DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszania w częściach wagowych (A÷B): 100÷17

Czas przydatności do użycia po zmieszaniu składników: ok. 30 minut

Temperatura pracy: od +10°C do +25°C

Czas utwardzania (w temp. 20°C, wg PN-EN 196-3:2006):

• początkowy: 6 godzin

• końcowy: 13 godzin

Pełne parametry użytkowe: 7 dni

Kolor produktu po utwardzeniu (wg karty kolorów WIM): 1/13, 1/14, 1/32, 1/44

Wytrzymałość na temperaturę: od -30°C do +80°C

Wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 4,0 MPa



BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy:

Xi – produkt drażniący

Xn – substancja szkodliwa

SKŁADNIK

A

ZWROTY R:

R10 – Produkt łatwopalny.

R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 – Działa drażniąco na skórę.

R65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

ZWROTY S:

S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem, chronić przed dziećmi.

S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.



BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy:

Xi – produkt drażniący

Xn – substancja szkodliwa

SKŁADNIK

B

ZWROTY R:

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S:

S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S23 – Nie wdychać pary rozpylonej cieczy.

S36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

Przyczepność (wg PN-EN ISO 4624:2004):

- do podłoża ceramicznego: $\geq 1,8$ MPa
- do podłoża betonowego: $\geq 2,6$ MPa

Skurcz liniowy: $\leq 0,03\%$

■ TABELA ZUŻYCIA

SZEROKOŚĆ SPOINY	GŁĘBOKOŚĆ SPOINY	ZUŻYCIE
5 mm	5 mm	ok. 0,035 kg/mb
6 mm	6 mm	ok. 0,050 kg/mb
8 mm	8 mm	ok. 0,090 kg/mb
10 mm	10 mm	ok. 0,140 kg/mb
12 mm	12 mm	ok. 0,225 kg/mb
15 mm	15 mm	ok. 0,035 kg/mb
20 mm	30 mm	ok. 0,810 kg/mb

■ OPAKOWANIE:

Zestaw A+B = 0,9 kg (butelka 0,75 kg + butelka 0,15 kg)

■ CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Bezpośrednio po pracy acetonem.

UWAGA:

Należy przestrzegać środków w zakresie ochrony zdrowia wynikających z przepisów BHP podanych w instrukcji stosowania preparatu. Informacje naszych pracowników przekraczające ramy niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia.



WIM sp. z o. o.

ul. Wronia 61/63
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel: + 48 44 744 12 50, Fax, +48 44 744 12 59
biuro@wim.chb.pl www.wim-chb.pl

