

# WIM GRUNT EPOKSYDOWY

DWUSKŁADNIKOWY, EPOKSYDOWY PREPARAT GRUNTUJĄCY DO WZMACNIANIA ODPORNOŚCI PODŁOŻA

- Zwiększa odporność na ścieranie
- Tworzy powłokę odporną na agresywne media
- impregnuje beton i zmniejsza nasiąkliwość
- Poprawia przyczepność klejów i powłok epoksydowych

## ZASTOSOWANIE:

Bezwodna reaktywna żywica na bazie epoksydowej przeznaczona jest do gruntowania i wzmocnienia słabych podłoży mineralnych przed aplikacją wszelkiego rodzaju powłok izolacyjnych, oraz zapraw, klejów cementowych. Zalecana jest do wzmocnienia nasiąkliwych podkładów cementowych oraz jako środek penetracyjny pod epoksydowe systemy żywiczne. Zwiększa odporność podłoża na ścieranie i działanie wody zwałkowej i morskiej, benzyny, olejów, tłuszczów jak też licznych ługów, kwasów i innych związków chemicznych. Może być wykorzystywany do impregnowania powierzchni betonu przeznaczonego do bezpośredniego użytkowania, do kamieni naturalnych, cegły i klinkieru.

## WŁAŚCIWOŚCI:

WIM GRUNT EPOKSYDOWY jest produktem o niskiej lepkości. Tworzy dwuskładnikową kompozycję epoksydową, która po zaschnięciu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na działanie kwasy, zasady i ługi.

## DANE TECHNICZNE: (w temp. +20°C i wilgotności 65%)

**Temperatura pracy:** od +10°C do +35°C

**Skład:** żywica epoksydowa

**Rozpuszczalnik:** tak

**Gęstość:** 0,94 g/cm (+/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>)

**Proporcje mieszania:**

**Składnik A** (żywica) – 100 części

**Składnik B** (utwardzacz) – 20 części

**Stosunek wagowy:** 10:2

**Sposób aplikacji:** pędzel, wałek, natrysk, polewanie

**Czas pracy:** min. 2 godziny od chwili zmieszania

**Ilość wymaganych warstw:** od 1 do 2

**Zużycie:**

• jako grunt – ok. 0,20 ÷ 0,40 kg/m<sup>2</sup>

• jako impregnat – ok. 0,10 ÷ 0,15 kg/m<sup>2</sup>

**Odstęp czasu między aplikacją warstw:** min 6 godz ÷ max 48 godz.

**Pełne parametry użytkowe:** po 7 dniach

**Środek czyszczący:** rozcieńczalnik acetonowy



## UWAGA

W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja. Prace powinny być prowadzone w temperaturze otoczenia 18÷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.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być dojrzałe, suche, czyste, wolne od tłustych zanieczyszczeń i innych substancji zmniejszających absorpcję. Nie może być zmarznięte. Impregnowane podłoże powinno być klasy min B 15 zatarte na ostro, przeszlifowane, pozbawione mleczka cementowego, odtłuszczone i odpylone. Wilgotność betonu max 4% a temperatura podłoża nie niższa niż 10°C. Podłoża bitumiczne, asfaltowe nie nadają się do pokrywania. Podłoża szklwione, spiekane i wyglądane należy piaskować.

## SPOSÓB UŻYCIA :

Przed połączeniem obu składników należy je wcześniej wymieszać w swoich opakowaniach. Następnie do składnika A dodać składnik B. Całość wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Czas mieszania 3 min. Po zmieszaniu nie mogą być widoczne żadne smugi. Tak przygotowany roztwór nanosić na podłoże za pomocą wałka, pędzla lub konewki. Rozprowadzać cienką, równomierną warstwę nie pozostawiając nadmiaru w zagłębieniach. Ewentualny nadmiar produktu na powierzchni posadzki zasypać piaskiem kwarcowym. Jeżeli grunt całkowicie wniknie w podłoże operację gruntowania należy powtórzyć. Nie impregnować powierzchni niechłonnych. W celu wyjaśnienia szczegółów prosimy o kontakt z działem doradztwa technicznego. W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.



### BEZPIECZEŃSTWO I WYMAGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: Xi – produkt drażniący

Zawiera: żywicę epoksydową [WE 500-033-5]

Ksylene – mieszanina izomerów [WE 215-535-7]

Dopuszczalna wartość LZD: 750g/l.

Zawartość LZD w preparacie A+B: max. 650 g/l.

### ZWROTY R:

R10 – Produkt łatwo palny.

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

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### ZWROTY

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

S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry.

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

### SKŁADNIK

A



### BEZPIECZEŃSTWO I WYMAGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: Xi – produkt drażniący

Zawiera: trietylenotetraminę [WE 203-950-6],

Ksylene – mieszanina izomerów [WE 215-535-7]

Dopuszczalna wartość LZD: 750g/l.

Zawartość LZD w preparacie A+B: max. 650 g/l.

### ZWROTY R:

R10 – Produkt łatwo palny.

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

R34 – Powoduje oparzenia.

R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### ZWROTY

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

S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry.

S26 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

### SKŁADNIK

B

■ **MAGAZYNOWANIE:**

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +25°C.

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach mogą być magazynowane przez okres 12 miesięcy.

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

