

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## EPOBODEN WB Primer epoksydowy

### Opis produktu

Ekonomiczny, bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej do betonowych posadzek i wylewek.

### Zakres zastosowań

Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń jako grunt uszczelniający lub jako obrzutka na podłożach mineralnych, takich jak wylewka betonowa lub cementowa.

### Charakterystyka / Zalety

- mała lepkość
- łatwa do nakładania
- dobre właściwości penetracyjne
- uszczelnia pory i kapilary
- doskonała przyczepność do podłoża
- zastosowanie wypełnienia

### Wstępne przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą mieć stabilną konstrukcję, być suche i pozbawione zaschniętego mleczka cementowego oraz luźnych cząstek. Należy oczyścić podłogi z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża jest piaskowanie lub śrutowanie, czyszczenie strumieniem wody o wysokim ciśnieniu, szlifowanie lub usuwanie powłok (w tym konieczne czynności następcze). Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm<sup>2</sup> (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie). Produkt można nakładać na mokre podłoża z membranami przeciwwilgociowymi (powierzchnia betonowa musi być widocznie sucha).

Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 6% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności). Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy. Bariera przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nienaruszonym stanie.

### Przygotowanie mieszanki

Przed wymieszaniem doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15-25°C. Wlać całą zawartość części B do części A. NIE MIESZAĆ RĘCZNIE. Mieszać wiertłem mechanicznym i łopatką z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeszkobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatki miesządkła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. MATERIAŁU POWŁOKI NIE NALEŻY CZERPAĆ Z POJEMNIKA UŻYWANEGO DO MIESZANIA. Po prawidłowym wymieszaniu do

jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę.

### Aplikacja

Po wymieszaniu składników produkt jest gotowy do użycia. Rozprowadzić za pomocą ściągaczki gumowej lub wałka a następnie przewalkować krzyżowo. Upewnić się, że powłoka jest ciągła, bez porów i dokładnie pokrywa podłoże.

Na czas schnięcia istotne znaczenie ma temperatura i wilgotność otoczenia. Wysoka wilgotność (zwłaszcza w połączeniu z niskimi temperaturami) spowalnia proces suszenia. Po nałożeniu powłoki należy chronić jej powierzchnię przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez co najmniej 24 godziny (15°C / wilgotność względna 50%).

### Zużycie

Jako środek gruntujący:

- 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> zależności stanu i porowatości podłoża

Bardzo porowate podłoża oraz jako ochrona przed podsiąkaniem:

- Pierwsza warstwa 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> zależności od stanu i porowatości podłoża
- Druga warstwa: 0,2 - 0,4kg/m<sup>2</sup>

W celu poprawy wiązania kolejnej warstwy lub jako element powłoki antypoślizgowej:

- Mokry środek gruntujący posypać suszonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,1-1mm w ilości ok. 1kg/m<sup>2</sup>, uważając, by nie rozsypać go zbyt wiele.

### Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

### Opakowanie

Mieszanka EPOBODEN WB Premier dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 5,10 oraz 20 kg.

### OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów.

W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia. Dodatkowe

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### EPOBODEN WB Primer epoksydowy

odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać

przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów, regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników stykających się z żywicami epoksydowymi.

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Wodorocieńczalna żywica epoksydowa		
<b>Pakowanie</b>	Zestaw 7.30kg/14.60kg		
<b>Czas składowania</b>	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji		
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.		
<b>Gęstość</b>	Składnik A	~ 1,42 kg/dm <sup>3</sup>	
	Składnik B	~ 1,12 kg/dm <sup>3</sup>	
	Wymieszana żywica	~ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	~65%		

#### INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 6.34 : 0.96 wagowo (zestaw 7.30kg) Składnik A : 2 x składnik B = 12.68 : (2 x 0.96) wagowo (zestaw 14.60kg)		
<b>Zużycie</b>	0,30-0,80kg/m <sup>2</sup> jako warstwa gruntująca( w zależności od porowatości podłoża) 0,50-1,20kg/m <sup>2</sup> jako ochrona przed podsiąkaniem 0,50-1,20kg/m <sup>2</sup> + Suszony piasek kwarcowy 1,00kg/m <sup>2</sup> jako element powłoki antypoślizgowej		
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10°C / Maksimum +40°C		
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	< 75%		
<b>Punkt rosy</b>	Temperatura podłoża i nietwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.		
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
<b>Przydatność do stosowania</b>	Temperatura	Czas	
	+10°C	~ 150 minut	
	+20°C	~ 90 minut	
	+30°C	~ 60 minut	
<b>Czas utwardzania</b>	Temperatura	Minimum	Minimum
	+10°C	3 godziny	7 dni
	+20°C	3 godziny	7 dni
	+30°C	2,5 godziny	7 dni

# BEKERFARB

#### Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.