

WŁAŚCIWOŚCI

- łatwa aplikacja (wałkiem albo szczotką)
- doskonała przyczepność do nasiąkliwych i nienasiąkliwych podłoży
- odporność na wodę, wodę morską, ścieki, oleje mineralne, benzynę, zasady, rozcieńczone kwasy i sole
- eliminuje efekt pylenia podłoża
- możliwość nakładania na wilgotne podłoża (o wilgotności maks. 7%)
- zwiększenie odporności mechanicznej i chemicznej podłoża



- pojemniki 4 kg i 20kg

OPIS PRODUKTU

weber.prim EP 2K jest transparentną, dwuskładnikową, wodorozcieńczalną żywicą gruntującą. Używany jako uniwersalny grunt w żywicznych systemach: posadzkowych, hydroizolacyjnych i uszczelniających na chłonnych i niechłonnych podłożach.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.prim EP 2K jest głównie przeznaczony do gruntowania powierzchni, na które ma być nałożony system płynnych, poliuretanowych membran hydroizolacyjnych **weber.dry PUR System**. Żywicę można również wykorzystywać do gruntowania powierzchni pod uszczelniacze do dylatacji, poliuretanowe i epoksydowe systemy posadzkowe na chłonnych i niechłonnych podłożach. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz.

Podłoża chłonne:

- betonowe
- zaprawy cementowe
- tynki cementowe

Podłoża niechłonne:

- metalowe
- asfaltowe
- papy bitumiczne
- płytki ceramiczne
- szkło
- powłoki akrylowe

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, nośne, czyste, wolne od luźno związanych części, mlecza cementowego, oleju, tłuszczu i innych substancji utrudniających przyczepność żywicy do podłoża. Wytrzymałość na ściskanie podłoża betonowego powinna wynosić min. 25 MPa, a wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 MPa. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 7% (metoda CM).

DANE TECHNICZNE

Baza	żywica epoksydowa
Barwa	przezroczysta
Proporcje mieszania (żywica:utwardzacz)	w stosunku wagowym 3 : 1
Gęstość mieszaniny	1,02 g/cm ³
Wodoszczelność	brak przecieku przy 1m słupa wody w czasie 24h
Wytrzymałość na odrywanie od aluminium	> 2 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie od betonu	> 1,5 N/mm ²
Twardość (Skala Shore'a A)	> 95
Czas otwarty produktu	45 - 50 minut w temperaturze 20°C

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Komponenty A (żywica) i B (utwardzacz) są dostarczane w odpowiednich proporcjach gotowych do użycia. Po połączeniu obu składników należy niezwłocznie rozpocząć mieszanie za pomocą mieszadła w wolnoobrotowej wiertarce (do 300 obr/min). Mieszać przez 3-5 minut. Należy bezwzględnie przestrzegać czasu mieszania obu składników i zwracać uwagę na dokładne wymieszanie składników przy ściankach i dnie pojemnika.

Tak wymieszaną żywicę należy rozcieńczyć czystą wodą w ilości 15% - 25%. Rozcieńczenie żywicy ma na celu wyregulowanie lepkości żywicy.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Żywicę **weber.prim EP 2K** (wymieszaną z 15 - 25% czystej wody) należy rozprowadzać wałkiem albo pędzlem do pełnego pokrycia podłoża. Po upływie 6 - 12 godzin (nie później niż po 24 godzinach) - kiedy zagruntowane podłoże jeszcze jest lepkie - aplikować poliuretanowe membrany hydroizolacyjne bądź inne powłoki żywiczne.

Jeśli podłoże betonowe jest bardzo porowate należy nanieść drugą warstwę gruntu **weber.prim EP 2K**. Narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy (żywica musi być w stanie niezwiązany).

Bezbarwny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt na bazie żywicy epoksydowej

Niezwiązaną powłokę chronić przed zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I
WIĄZANIA

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża) musi zawierać się w przedziale od +5°C do +35°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

Dalsza obróbka po:	6 - 12 godzin przy +20°C
Pełna odporność po:	7 dniach przy +20°C

ZUŻYCIE

W zależności od chłonności podłoża zużycie **weber.prim EP 2K** wynosi od 100 do 200 g/m² w jednej albo dwóch warstwach.

OPAKOWANIA

pojemniki - Składnik (A + B) o wadze 4kg (3kg + 1kg) i 20kg (15kg + 5 kg)

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

weber.prim EP 2K w oryginalnie zamkniętych pojemnikach można składować przez 18 miesięcy w suchym pomieszczeniu (temperatura przechowywania od +5°C do +30°C). Chronić przed mrozem.

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP oraz instrukcji bezpieczeństwa na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia. Przy obróbce i składowaniu należy przestrzegać podanych na pojemnikach wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pracy.