

Bezbarwna, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa dyspersyjna żywica epoksydowa do gruntowania powierzchni

WŁAŚCIWOŚCI

- niska lepkość
- możliwość nakładania na wilgotne podłoża (o wilgotności maks. 10%)
- łatwość penetracji w najdrobniejsze pory (również w dolnym zakresie temperatur)
- bardzo dobra przyczepność do podłoży cementowych: betonów, jastrychów i tynków.
- odporność na wodę, wodę morską, ścieki, oleje mineralne, benzynę, zasady, rozcieńczone kwasy i sole



• pojemniki 15 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec EP 47 jest żywicą gruntującą o bardzo niskiej lepkości, dzięki czemu bardzo dobrze wnika w podłoże. Powłoka jest dyfuzyjna dla pary wodnej.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.tec EP 47 jest przeznaczona do gruntowania cementowych (beton, jastrych, tynk) powierzchni, na które ma być nałożona powłoka z wodorozcieńczalnej żywicy epoksydowej **weber.tec EP 48**. Żywicę tę można również wykorzystywać do wykonywania impregnacji na powierzchniach betonowych posadzek hal przemysłowych, warsztatów, parkingów, pomieszczeń technicznych, itp. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, czyste, bez olejów i tłuszczów, a także ma być w miarę możliwości suche (wilgotność maks. 10%). W przypadku nakładania na bardzo gładkie i szczelne podłoża, należy je uszorstnić. Należy uzyskać przyczepną, chłonną powierzchnię o otwartej strukturze porów. Wytrzymałość podłoża musi być dostosowana do obciążeń użytkowych.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Komponenty A (żywica) i B (utwardzacz) są dostarczane w odpowiednich proporcjach gotowych do użycia. Zabrania się zmieniania tych proporcji. Po połączeniu obu komponentów należy niezwłocznie rozpocząć mieszanie za pomocą mieszadła w wolnoobrotowej wiertarce (do 300 obr/min). Należy zwracać uwagę na dokładne wymieszanie składników przy ściankach i dnie pojemnika. Do gruntowania podłoża i impregnacji wymieszaną żywicę można rozcieńczyć czystą wodą w ilości 5-15% (zależy od chłonności podłoża).

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica epoksydowa
Barwa:	przezroczysta
Gęstość:	ok. 1,06 kg/dm ³ w temp. +20°C
Proporcje mieszania (żywica:utwardzacz):	w stosunku wagowym 100 : 46,2
Lepkość mieszaniny (A+B):	ok. 56 s (kubek Forda, Ø 6mm) w temp. +25°C
Przepuszczalność wody po 24h wg PN-EN 1062-3:2000:	0,0759 kg/(m ² ·h ^{0,5}) - klasa III
Głębokość wnikania wg PN-EN 14630:	5,5 mm
Dokumenty odniesienia:	EN 1504-2:2004 DOP-PL-ZEPW/01/13

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Aplikacja Żywicę **weber.tec EP 47** należy rozprowadzać wałkiem przeznaczonym do materiałów epoksydowych lub pędzlem. Do puszczenia czasu stosowania wymieszanego materiału w temp. +20°C wynosi ok. 30 min. Podwyższenie temperatury wpływa na skrócenie czasu obróbki żywicy oraz obniżenie jej lepkości. Obniżenie temperatury powoduje wydłużenie czasu obróbki żywicy oraz podwyższenie jej lepkości. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa umieszczonych na etykiecie.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy (żywica musi być w stanie niezwiązanej).

Pielęgnacja 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 +12°C do +25°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

Czas obróbki:	ok. 30 minut przy +20°C
Dalsza obróbka po:	12-16 godzinach przy +20°C

Bezbarwna, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa dyspersyjna żywica epoksydowa do

Czas obróbki:	ok. 30 minut przy +20°C
Pełna odporność po:	7 dniach przy +20°C

ZUŻYCIE

W zależności od chłonności podłoża zużycie **weber.tec EP 47** wynosi 150-200 g/m².

OPAKOWANIA

pojemniki 15 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

weber.tec EP 47 w oryginalnie zamkniętych pojemnikach można składować, co najmniej przez 12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu (temperatura przechowywania od +5°C do +25°C). Chronić przed mrozem.

Składnik B żywicy **weber.tec EP 47** zawiera składniki, które przed wymieszaniem są niebezpieczne dla środowiska i dlatego wymagają stosowania przepisów ADR w transporcie oraz odpowiedniego oznakowania i opisu na opakowaniu UN 3082.

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.