



http://www.cedar.com.pl

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA ESZ-1.1

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa szpachlówka epoksydowa do trwałych napraw w kolorze szarym.

CHARAKTERYSTYKA

Szpachlówka epoksydowa bezrozpuszczalnikowa. Tworzy twarde, odporne na wodę powłoki.

ZASTOSOWANIE:

Do uzupełniania ubytków i nierówności w powierzchniach: betonowych, stalowych, żeliwnych, ceramicznych, laminatów epoksydowych i poliestrowych.

DANE PRODUKTU:

KOMPLET (SKŁADNIK A+B)	10, 20,30 kg
Proporcja mieszania wagowo składnika A : B	1 : 1
Gęstość	1,9 g/cm ³
Zawartość substancji nietlotnych	100% obj.
Zalecana liczba warstw	1-2
Szpachlówkę można nakładać w grubościach pojedynczej powłoki od 200-4000µm.	

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża:

Oczyścić powierzchnię z zanieczyszczeń mechanicznie (np. szlifierka, frezarka) i pyłu. Zszorstkować materiałem ściernym i odkurzyć. Powierzchnie stalowe dodatkowo odtłuścić.

Metody nakładania:

Szpachla stalowa, szpательka rozprowadzająca

Warunki aplikacji:

Temperatura podłoża	min. 10 °C - max.30 °C
Temperatura otoczenia	min. 8 °C – max 30 °C
Temperatura podłoża i nieutwardzonej kompozycji (wymieszanej składnik A+B)	Musi być zawsze wyższa o 4 °C od temperatury punktu rosy
Wilgotność podłoża	Max. 4% wilgoci w betonie
Wilgotność względna powietrza	max. 80 %

Czas aplikacji:

Do 30 min.*

Czas schnięcia:

Pyłosuchość

5h*

Do nałożenia kolejnych warstw	od 14h*
Do możliwości przeszlifowania	24h*
Do zabezpieczenia farbą	48h*

*Wyniki dla próbki 100g, 20°C. Dane zawarte w niniejszej informacji zostały uzyskane w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, ilości i grubości warstw, warunków wentylacji.

Proporcja mieszania:

Składnik A : Składnik B = 1 : 1 wagowo

Mieszanie:

Wstępnie wymieszać składnik A . Do składnika A dodać składnik B i rozpocząć delikatne mieszanie przez ok. 2-5 minut do uzyskania jednolitej konsystencji i koloru.

Do mieszania możemy użyć wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego lub ręcznie. Mieszanie wykonujemy przez ok. 5 min do uzyskania jednolitego koloru. **Szpachlówka nadaje się do użycia jedynie po dokładnym wymieszaniu składników.** Nie zaleca się podgrzewać surowców ani gotowej mieszaniny, ponieważ nastąpi przyspieszenie wiązania kompozycji, co skróci jednocześnie czas odgazowywania i może spowodować pozostawienie bąbli powietrza w masie.

Nie mieszać większej ilości produktu niż ta, która może być użyta do rozpoczęcia czasu wiązania szpachlówki (ok.30 min.).

UWAGA:

Reakcja wiązania kompozycji jest procesem egzotermicznym (wydziela się ciepło), który powoduje przyspieszenie reakcji.

Nakładanie kolejnej warstwy:

Przed nałożeniem kolejnej warstwy szpachlówki epoksydowej lub farby zabezpieczającej zalecane jest przeszlifowanie utwardzonej powierzchni papierem ściernym o ziarnistości 80-220 w celu uzyskania lepszej przyczepności.

Mycie narzędzi: narzędzia i pojemniki należy myć bezzwłocznie następującymi rozpuszczalnikami: **aceton, metyloetyloketon (MEK), ksylen, rozpuszczalniki do epoksydów.** Nie dopuścić do utwardzenia kompozycji na elementach narzędzi, ponieważ usunięcie kompozycji po utwardzeniu jest możliwa jedynie mechanicznie.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Podczas pracy stosować rękawice i okulary ochronne. Pracować przy dobrej wentylacji zamkniętych pomieszczeń. Przy pracy należy przestrzegać zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki P oraz zagadnień BHP i Ppoż.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w przewiewnych pomieszczeniach i w temperaturze 5- 30°C. Chronić przed wilgocią. Trwałość wyrobu wynosi 12 miesięcy.

http://www.cedar.com.pl

BIURO HANDLOWE: 61-695 Poznań, ul. Lechicka 59 pok. 19 ■ tel./fax: +48 61 852 11 67/ 68 ■ e-mail: cedar@cedar.com.pl

Dane w niniejszej ulotce zostały napisane na podstawie wyników testów i doświadczeń prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, czy określony produkt ma zastosowanie do jego celów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za podjęcie wszystkich koniecznych środków bezpieczeństwa niezależnie od tego czy są one wskazane w tym dokumencie. Zastrzegamy sobie prawo zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.