

EPOXOL® PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Grunt epoksydowy, bezrozpuszczalnikowy

ZASTOSOWANIE

- Na posadzkach i ścianach, które będą pokryte systemami żywicznymi lub powłokami (Epoxol®, Neopox®, Neodur®).
- Jako spoiwo do zapraw żywicznych przeznaczonych do wygładzania, wyrównywania, napraw itp.
- Na posadzki i spoiny przed zastosowaniem epoksydowych materiałów naprawczych i uszczelniających Epoxol® Putty i Epoxol® Liquid w celu poprawy przyczepności.
- Odpowiedni jako uszczelniacz przeciwpylowy na starych lub nowych powierzchniach cementowych, które wymagają stabilizacji.

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża cementowych
- Wysoka odporność na ścieranie i chemikalia (zasady, rozcieńczone kwasy itp.)
- Nadaje się do mieszania z piaskiem kwarcowym o różnej wielkości ziaren do tworzenia wielofunkcyjnych zapraw żywicznych
- Idealny do stabilizacji i uszczelniania podłoża cementowych i różnych innych porowatych podłoży, zapobiegając powstawaniu pyłu
- Przyjazny dla użytkownika ze względu na niską lepkość i brak rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE	
Proporcje mieszania A:B (wagowo)	64,5:35,5
Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,08kg/L (±0,05)
Zawartość substancji stałych wagowo	~100%
Zawartość substancji stałych objętościowo	~100%
Przyczepność (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Zużycie: 200-300gr/m² na jedną warstwę (jako podkład, w zależności od chłonności podłoża) ~0,8 kg/m² Epoxol® Primer SF + ~0,8 kg/m² piasku kwarcowego (0,1-0,3 mm) na mm grubości (dla zaprawy żywicznej o stosunku mieszania 1:1 w/w)	

WARUNKI APLIKACJI	
Wilgotność podłoża	<4%
Względna wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenia - podłoża)	+12°C min. / +35°C max.

SZCZEGÓŁY UTWARDZANIA	
Żywotność mieszaniny (+25°C, RH 50%)	30 minut
Czas schnięcia (+25°C, RH 50%)	7 h
Suche do ponownego malowania (+25°C, RH 50%)	24 h
Pełne utwardzenie	~ 7 dniach
<i>* Niskie temperatury i niska wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury i wysoka wilgotność skracają je.</i>	

EPOXOL® PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Grunt epoksydowy, bezrozpuszczalnikowy

Instrukcje użytkowania

Przygotowanie podłoża

Beton

Beton musi być min. klasy C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5$ MPa, i pozostawiony do utwardzenia przez co najmniej 28 dni, z zastosowaniem wszelkich niezbędnych środków konserwacyjnych w okresie utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze i zapewnić optymalną przyczepność.

Powierzchnia musi być sucha i zabezpieczona przed wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, smaru, oleju itp. Luźny, kruchy materiał musi zostać całkowicie usunięty poprzez szrotkowanie lub szlifowanie za pomocą odpowiedniej maszyny i odkurzacza o wysokim ssaniu.

Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tj. bez pustych przestrzeni, pęknięć itp.).

Aplikacja (jako podkład)

Dwa składniki A i B miesza się w ustalonych proporcjach i miesza przez ok. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Powierzchnia jest następnie pokrywana jedną warstwą za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku zwiększonej porowatości podłoża może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca.

Aplikacja (jako zaprawa żywiczna do napraw i wyrównywania)

Po wymieszaniu składników A i B podkładu Epoxol® Primer SF, piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm jest dodawany przy ciągłym mieszaniu, w stosunku 1:0,5-1:2 w/w (w zależności od zastosowania), aż mieszanina stanie się jednorodna. Następnie mieszaninę nakłada się gładką pacą na już zagruntowane podłoże.

Stosowanie jako szpachla:

połączyć z drobnym piaskiem kwarcowym w stosunku piasek: żywica = 3:1

Stosowanie jako wylewka:

połączyć z drobnym piaskiem kwarcowym w stosunku piasek: żywica = 1:1. Po rozłożeniu odpowiedzieć wałkiem z kolcami, w celu usunięcia pęcherzyków powietrza.

UWAGI

- Podkładu Epoxol® Primer SF nie należy nakładać w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- Składniki nie mogą być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed ich zmieszaniami. Zaleca się, aby mieszanie mieszaniny odbywało się w cieniu. Mieszanie musi być wykonywane mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą prętów itp.
- Nie zaleca się nadmiernego mieszania produktu, aby uniknąć uwięzienia powietrza w mieszaninie. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się jej natychmiastowe nałożenie, aby zapobiec wysokiej temperaturze i polimeryzacji wewnątrz pojemnika.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>36 godzin) między kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.

EPOXOL® PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Grunt epoksydowy, bezrozpuszczalnikowy

- W zależności od zamierzonego zastosowania i pożądanej konsystencji powstałej zaprawy żywicznej, Epoxol® Primer SF można mieszać z większymi ilościami piasku kwarcowego.

Wygląd	Przezroczysty, żółtawy
Opakowania	Zestaw (A+B) 10 kg w metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi	Przez Neotex® 1021 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą E.U. 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AjSB: 500g/l (Limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <500g/l
UFI kod	<i>Składnik A:</i> R7E0-60JJ-200C-QNH1 <i>Składnik B:</i> XP20-X0NQ-D00G-ANU3 <i>Składnik A (Winter):</i> R7E0-60JJ-200C-QNH1 <i>Składnik B (Winter):</i> 7AE0-Q07X-C00V-C033
Stabilność przechowywania	2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.