

## KEMPERTEC® EP5-Podkład



### Obszary zastosowania

- Jako warstwa ochrony alkalicznej
- Zastosowanie w nowych obiektach oraz do napraw
- Jako powłoka gruntująca na przygotowaną powierzchnię pod uszczelnienia KEMPEROL®
- Jako spoiwo do wypełnień szpachlowych i wypełniacz do napraw
- W celu wytworzenia warstwy spajającej do KEMPER DUR® Decor Stone w połączeniu z KEMCO® NQ 0408 Naturquarz

### Charakterystyka

- Bezrozpuszczalnikowy
- Dobra przyczepność
- Może być używany w temperaturach powyżej +5°C
- Szybkie utwardzanie
- 2-składnikowy
- Na bazie żywicy: Żywice epoksydowe

### Wielkości opakowań

3 \* 1,0kg worek do ugniatania we wiadrze z tworzywa szt.

10kg w pojemnikach z tworzywa szt.

### Przechowywanie

W chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem i suchym miejscu w zamkniętym pojemniku. Min. trwałość: patrz etykieta pojemnika.

### Zużycie

W zależności od rodzaju podłoża:

jako powłoka gruntowa ok. 0,5 kg/m<sup>2</sup>,

jako warstwa spajająca ok. 0,3 do 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

jako ochrona zasadowa ok. 0,4 do 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Właściwości

Kształt	Składnik A płynny
Kolor standardowy	Komp. A blau-transparent Komp. B gelblich
Czas przetwarzania *	ok. 20 min
Odporność na deszcz po *	ok. 3 h
Można chodzić po *	ok. 6 h
Dodatkowe powłoki po*	o 4 h (w obrębie obszarów zespożeń)

\* Pomiary w temp. 23°C - 50% wilgotności wzgl. Na podane wartości mają wpływ czynniki pogodowe takie jak wiatr, wilgotność i temperatura.

\*\* dotyczy obszarów zespożeń. Przy pokryciu pełnopowierzchniowym po 2 dniach.

### Oznakowanie CE

Komponent do 1	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

### Przetwarzanie

#### Przygotowanie powierzchni

Podłoża muszą być suche (zawartość wilgoci w betonie w górnym 2 cm < 5%), nośne i wolne od materiałów zmniejszających przyczepność oraz odpowiednio przygotowane.

(patrz informacje techniczne TI 21 - ocena podłoża)

Należy przestrzegać zaleceń dotyczących gruntowania.

Należy pracować przy spadającej temperaturze.

Podczas obróbki temperatura powierzchni musi leżeć 3 K powyżej punktu rosy. W razie spadku temperatury spadła poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci o właściwościach oddzielających (DIN 4108 - 5 Tabela 1).

#### Worek do ugniatania

Wyjąć torebkę do ugniatania z opakowania aluminiowego. Składnik A dokładnie rozgnieść. Pociągnąć ku dołowi elastyczną linkę, która oddziela od siebie oba składniki, tak, ażeby obydwa składniki A i B mogły wymieszać się ze sobą.

Następnie ugniatać torebkę szybko (przez ok. 1 min.) tak, aby powstała jednorodna, wolna od smug Powłoka gruntująca. Dla uniknięcia błędów wymieszania, przełożyć mieszaninę do osobnego pojemnika i ponownie wymieszać.

#### **Pojemniki metalowe**

KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa Składnik B powłoki zmieszać mieszadłem przy niskiej prędkości obrotowej ze składnikiem A do uzyskania homogenicznej konsystencji.

Czas mieszania około 2 minut, należy zużyć w ciągu 15 minut.

Dla uniknięcia błędów wymieszania, przełożyć mieszaninę do osobnego pojemnika i ponownie wymieszać. W co najmniej jednej operacji roboczej należy gruntować do chwili zamknięcia porów. Używając perlonowego wałka rozprowadzać w taki sposób aby uniknąć narwarstwień materiału.

#### **Używanie jako podkład i warstwa spajająca**

Nanosić Powłoka gruntująca aż do zamknięcia porów i posypać bezpośrednio KEMCO® NQ 0408 Naturquarz w sposób kryjący całą powierzchnię (zużycie ok. 2 kg/m<sup>2</sup>).

Po około 4 godzinach, przy suchej i nieklejącej powierzchni naniesionego podkładu, mogą być stosowane w dalszych etapach odpowiednie produkty KEMPER SYSTEM.

#### **Użycie jako szpachla drapaną**

Przed wykonaniem szpachlowania drapanego należy nałożyć KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa .

Aby zrekomensować nierówności między 2 a 6 mm w płaszczyźnie poziomej powłokę gruntową KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa miesza się z mieszaniną piasku kwarcowego KEMPERTEC® KR mieszanka kwarcowa w stosunku około 1:2 i nanosi się na przygotowane i zagruntowane podłoże.

#### **Użycie jako zaprawa do napraw**

Przed wykonaniem szpachlowania drapanego należy nałożyć KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa .

Aby zrekomensować nierówności, ubytki i małe wykruszenia do głębokości 20 mm, KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa miesza się z posypką kwarcową KEMPERTEC® KR mieszanka kwarcowa w proporcji ok. 1:5.

W zależności od zastosowania i warunków zewnętrznych proporcja może ulec zmianie.

#### **Zastosowanie jako warstwa ochrony przeciwalkalicznej**

Dla ochrony uszczelnień KEMPEROL® przed alkalicznymi mediami (Informacja Techniczna TI 15 - alkaliczność) pokrywane są one powłoką gruntującą KEMPERTEC EP5 Powłoka gruntowa (zużycie około 0,4 do 0,6 kg/m<sup>2</sup>).

Świeżą warstwę należy posypać w sposób kryjący całą powierzchnię posypką kwarcową KEMCO® NQ 0712 Naturquarz (zużycie około 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>).

#### **PSA**

Należy nosić środki ochrony osobistej. Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu preparatem czyszczącym KEMCO® MEK Preparat czyszczący. Umyć ręce, pokrywając je następnie kremem do pielęgnacji skóry KEMPER SYSTEM.

#### **Uwaga**

Proszę uwzględnić następujące informacje techniczne:

- TI 15 - zasadowość
- TI 21 - Ocena podłoża
- TI 30 - obróbka KEMPEROL® w płaszczyźnie pionowej

#### **Ważne wskazówki**

Należy przestrzegać kart charakterystyki, oznakowania pojemników, ostrzeżeń i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa pojemników podczas transportu, magazynowania oraz przetwarzania. W trakcie przetwarzania pamiętać o treści ulotek BG Chemie.

Nie wprowadzać nie do wód, ścieków i gleby.

Nie nadaje się do stosowania w basenach!

Dwuskładnikowe żywice poliuretanowo-, epoksydowo- oraz metyloowo-metakrylanowe reagują pod wpływem ciepła. Po wymieszeniu składników, może produkt nie może w formie wymieszanej pozostać w naczyniu dłużej, niż przez określony czas. W razie nieprzestrzegania tych zaleceń to może dojść do wytworzenia się nadmiernej ilości ciepła i dymu, co w ekstremalnym przypadku może doprowadzić do pożaru.

#### **Utylizacja**

Komp. A+B	płynny	EAK 08 04 09
Komp. A+B	utwardzony	EAK 08 04 10

#### **GISCODE**

RE1

## **Allgemeine Hinweise**

---

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen.

Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie informacji technicznej unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, zorientowane na obiekt i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. Odpowiadamy jedynie za jakość i niezawodność naszych produktów - ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w Państwa zakres odpowiedzialności. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydane: Vellmar, 2016-12-09