

## KEMPERTEC® AC Powłoka gruntowa



### Obszary zastosowania

- Jako powłoka gruntowa i dla trwałego, stabilnego wiązania pomiędzy podłożem i warstwą
  - KEMPEROL® AC Speed Uszczelnienie
  - KEMPEROL® V 210 oraz KEMPEROL® BR
- Jako warstwa ochrony alkalicznej
- Zastosowanie w nowych obiektach oraz do napraw
- Jako spoiwo do wypełnień szpachlowych i wypełniacz do napraw

### Charakterystyka

- Szybkie utwardzanie
- Bezrozpuszczalny
- Dobra przyczepność
- 2-składnikowy
- Obrabialność do -5°C temperatury otoczenia
- Na bazie żywicy: metakrylanu metylowego

### Wielkości opakowań

Pojemniki 1 kg i 5 kg (składnik A) w połączeniu z KEMPEROL® CP Proszek katalityczny (składnik B), dodawana ilość patrz tabela.

### Przechowywanie

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

### Zużycie

W zależności od chłonności podłoża:

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

jako ochrona zasadowa ok. 0,4 do 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Zużycie nie może przekraczać 0,75 kg/m<sup>2</sup>, w przeciwnym razie może dochodzić do rozwarstwień i łuszczenia.

### Właściwości

Kształt	Składnik A płynny
Kolor standardowy	transparent
Czas przetwarzania * (2% KEMPEROL® CP Proszek katalityczny)	ok. 15 min
Odporność na deszcz po *	ok. 30 min
Można chodzić po *	ok. 30 min
Dodatkowe powłoki po*	o 30 min

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

\*\* dotyczy obszarów zespoleń. Przy pokryciu pełnowierzchniowym po 2 dniach.

### Oznakowanie CE

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

### Utwardzanie

Utwardzanie odbywa się z użyciem KEMPEROL® CP Proszek katalityczny. Dodawana ilość zależy od temperatury.

Temperatura Materiału [°C]	KEMP. CP Ilość proszku kat. [20 g saszetka] na 1 kg	KEMP. CP Ilość proszku kat. [100 g saszetka] na 5 kg	KEMP. CP Ilość proszku kat. [%]	Okres żywotności w pojemnikach [min]	Powierzchnia utwardzona [min]
+5 °C	2 torebki	2 torebki	4 %	20 min	45 min
+10 °C	2 torebki	2 torebki	4 %	18 min	30 min
+20 °C	1 torebki	1 torebki	2 %	15 min	30 min
+30 °C	1/2 torebki	1/2 torebki	1 %	10 min	15 min

### 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).

KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa może być stosowany tylko razem z KEMPEROL® CP Proszek katalityczny. Ilość proszku katalitycznego musi być dostosowana do temperatury materiału (patrz tabela utwardzania).

#### **Używanie jako powłoki gruntowej**

KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa musi natychmiast po wymieszaniu z KEMPEROL® CP Proszek katalityczny być rozprowadzona po powierzchni i równomiernie rozdzielona. W jednej operacji należy zagruntować aż do zamknięcia się porów używając rolki perlonowej lub gumowego zgarniaka. W przypadku stosowania gumowego zgarniaka, niezbędne jest rozwałkowanie rolki perlonowej w celu uniknięcia nagromadzenia się materiału. Po upływie około 30 minut (w zależności od warunków atmosferycznych, takich jak wiatr, wilgotności i temperatura), przy pyłosuchej powierzchni powłoki gruntowej, mogą być wykonywane kolejne operacje robocze.

#### **Użycie jako szpachla drapaną**

Przed wykonaniem szpachlowania drapanego należy nałożyć KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa .

Aby zrekompensować nierówności między 2 a 6 mm w płaszczyźnie poziomej powłokę gruntową KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa miesza się z mieszaniną piasku kwarcowego KEMPERTEC® KR mieszanka kwarcowa w stosunku około 1:3 i nanosi się na przygotowane i zagruntowane podłoże.

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

Przed wykonaniem szpachlowania drapanego należy nałożyć KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa .

Aby zrekompensować nierówności, ubytki i małe wykruszenia do głębokości 20 mm, KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa miesza się z posypką kwarcową KEMPERTEC® KR mieszanka kwarcowa w proporcji ok. 1:10. Przy grubościach warstw około 2 cm, należy zwrócić uwagę na intensywny wzrost temperatury.

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

#### **Zastosowanie jako warstwa ochrony przeciwkalkalicznej/ warstwa szczepna**

Dla ochrony uszczelnień KEMPEROL® przed alkalicznymi mediami (Informacja Techniczna TI 15 - alkaliczność) pokrywane są one powłoką gruntującą KEMPERTEC® AC Powłoka gruntowa (zużycie około 0,4 do 0,5 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>).

#### **Przerwy w pracy i kolejne powłoki**

Operacje robocze muszą być zakończone w ciągu następujących 8 dni, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do rozwarstwień/separacji. Aby uniknąć tego efektu separacji zaleca się posypanie świeżej jeszcze powłoki gruntowej KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa posypką z naturalnego kwarcu KEMCO® NQ 0712 Naturquarz (ok. 1 kg/m<sup>2</sup>). W przeciwnym razie może być konieczne przeszlifowanie lub ponownego naniesienie powłoki gruntującej.

#### **PSA**

Wymagana jest również odpowiednia wentylacja. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów. Należy używać sprzętu ochrony osobistej (maska z filtrem A/ P2, rękawiczki ochronne, okulary ochronne). 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 21 - Ocena podłoża
- TI 22 - obróbka produktów KEMPEROL®/KEMPERDUR® AC
- TI 33 - Przetwarzanie KEMPEROL® AC Speed/ AC Speed+ uszczelnienia temperaturze poniżej +5°C

#### **Ważne wskazówki**

W obszarach o słabej wentylacji może dochodzić do powstawania palnych mieszanin oparów z powietrzem.

Podczas przetwarzania KEMPERTEC AC Powłoka gruntowa niezbędna jest ochrona przeciwwybuchowa dla osprzętu roboczego.

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 metylo-metakrylanowe reagują pod wpływem ciepła. Po wymieszaniu 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**

---

płynny	EAK 08 04 09
utwardzony	EAK 08 04 10

### **GISCODE**

---

RMA10

### **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