

KEMPEROL® AC

Hydroizolacja

Zastosowanie

- Jako hydroizolacja w połączeniu z włókniną KEMPEROL® 165
- Jako pokrycie nawierzchni w połączeniu z wypełniaczem KEMPERDUR® AC
- Do izolowania lub pokrywania i do dekoracyjnego wykańczania np.:
 - balkonów i tarasów
 - posadzek oranżerii, sklepów, hal, piwnic itp.
- Do napraw jak i nowych obiektów
- Rampy, parkingi piętrowe i ocienione przejścia

Cechy

- Szybko wiążący
- Odporny na światło
- Odporny na promienie UV
- Odporny na zużycie

Skład

Dwuskładnikowa izolacja/pokrycie na bazie żywicy metakrylowometylowej

Pojemność opakowań

Pojemnik 10 kg (komponent A) w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP (komponent B). Proporcje podane w tabeli.

Magazynowanie

Nie otwierany, w chłodnych i suchych warunkach. Najlepiej użyć przed: data na etykiecie

Zużycie

Jako hydroizolacja: ok. 2,5 kg/m²
 Jako pokrycie posadzki w połączeniu z wypełniaczem KEMPERDUR® AC ok. 5,2 kg/m²



Właściwości

Konsystencja	płynna
Kolor	krzemienoszary
Czas obróbki * (min)	ok. 20
(2% proszku kataliz. KEMPEROL® CP)	
Odporność na deszcz* po (min)	ok. 35
Można chodzić * po (min)	ok. 35
Możliwa dalsza obróbka*po (min)	ok. 60
Pod gorący asfalt (d)	ok. 1
Krótkotrwała wytrzymałość (°C)	250

* Pomiary przy temp. 20°C i 50% relat. wilgotności powietrza. Podane wartości zmieniają się pod wpływem: wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.

Wiązanie

Wiąże w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP. Ilość dodawanego proszku zależy od temp. w odniesieniu do 10 kg KEMPEROLu AC. (podane w tabeli)

Temperatura Materiału w (°C)	Proszek kat. KEMPEROL CP (w torebkach po 100 gr.)	Proszek kat. KEMPEROL CP w (%)	Czas cieczy w pojemniku (min)	Czas wiązania (min)
+5	4 torebki	4 %	35	70
+10	4 torebki	4 %	30	60
+20	2 torebki	2 %	20	35
+30	1 torebka	1 %	20	30

Obróbka

Podłoża muszą być suche, stabilne, wolne od substancji zmniejszających przyczepność i odpowiednio przygotowane.

Przed rozprowadzaniem izolacji/pokrycia KEMPEROL® AC podłoża należy zgodnie ze wskazówkami zagruntować podkładem KEMPERTEC® AC.

Obróbkę prowadzić tylko przy temp. podłoża i otoczenia $> + 5^{\circ}\text{C}$. W temp. poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5 Tab.1).

W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi leżeć 3K powyżej punktu rosy. Przy temp. ok. $+10^{\circ}\text{C}$ zaleca się – przed pracami - przechować materiał w temp. pokojowej. Przy temp. $> 25^{\circ}\text{C}$ zaleca się chronić materiał przed bezpośrednim działaniem słońca.

KEMPEROL® AC wolno używać wyłącznie z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP. Ilość dodawanego proszku zależy od temp. materiału. (zobacz w tabeli - Wiązanie)

Hydroizolacja:

W skład hydroizolacji KEMPEROL® AC wchodzi KEMPEROL® AC (komp. A), proszek katalizujący KEMPEROL® CP i włóknina KEMPEROL® 165.

Dalsze wskazówki odnośnie użycia produktu znajdują się w instrukcji obróbki.

Pokrycie nawierzchni

W skład pokrycia nawierzchni KEMPEROL® AC wchodzi KEMPEROL® AC (komp. A), proszek katalizujący KEMPEROL® CP i wypełniacz KEMPERDUR® AC.

Dalsze wskazówki odnośnie użycia produktu znajdują się w instrukcji obróbki.

Po około 60 min. wiązania, kiedy pokrycie już się nie klei, można nakładać KEMPERDUR® AC Finish. Dla powierzchni o spadku ponad 3% można przed wymieszaniem dodać do składnika A zagęszczacza KEMPERTEC® TX lub FX. Powierzchnie pionowe przy drzwiach, oknach itp., które są niższe od 15 cm (licząc od pow. odprowadzającej wodę) należy pokryć izolacją na wysokość co najmniej 5 cm, i objąć co najmniej 10 cm uszczelnianej powierzchni poziomej. W czasie pracy wymagane jest odpowiednie nawietrzanie i wywietrzanie pomieszczeń. Zachować przepisy bezpieczeństwa pracy. Należy stosować środki ochrony osobistej: maska z filtrem A/P2, rękawice ochronne, okulary ochronne.

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

Umyć ręce i natrzeć skórę kremem pielęgnacyjnym KEMPER SYSTEM.

Uwagi

Proszę zapoznać się z informacją techniczną:
- IT 22 – Instrukcja użycia produktów

KEMPEROL® AC
- IT 23 – Produkty zawierające rozpuszczalniki

Ważne wskazówki

W obszarach o złej cyrkulacji powietrza mogą tworzyć się opary łatwopalne. W takich przypadkach należy stosować urządzenia z ochroną przeciwwybuchową.

W czasie wykonywania izolacji obowiązują aktualne fachowe instrukcje dla dachów z izolacją względnie normy oraz stan techniki obowiązujący dla danej grupy zawodowej. Odporność na chemikalia zawarta jest na liście odporności A – Z. W czasie transportu, magazynowania i użycia materiału należy stosować się do karty charakterystyki preparatu, przepisów BHP, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń i wskazań o niebezpieczeństwie podanych na pojemniku. Dwuskładnikowe wyroby poliuretanowe, epoksydowe i metakrylowometylowe wytwarzają dużo ciepła podczas zachodzenia reakcji. Po wymieszaniu składników nie wolno pozostawiać produktu w naczyniu dłużej niż przewidziany czas jego użycia. W przypadku nie stosowania się do tej wskazówki może dojść do wytworzenia nadmiernego ciepła i dymu, a w ekstremalnych przypadkach do samozapłonu.

Utylizacja

Stan płynny	EKO 08 04 09
Po stwardnieniu	EKO 08 04 10

GISCODE

RMA 10

Uwagi ogólne

Podane wartości czasowe ulegają skróceniu przy wyższych temperaturach otoczenia i podłoża oraz wydłużeniu przy temperaturach niższych.

Gwarantujemy stabilną, wysoką jakość naszych produktów.

Do produktów KEMPER SYSTEM nie wolno mieszać substancji obcych systemów.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie 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, związane z obiektem i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. My odpowiadamy jedynie za bezbłądność naszych produktów -ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w zakres odpowiedzialności użytkownika. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków handlowych. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydanie: grudzień 2011