

KEMPEROL® 1K-PUR Hydroizolacja

Zastosowanie

- W połączeniu z włókniną KEMPEROL® jako hydroizolacja, przy kształtowaniu detali, do obróbki wywinięć i do izolowania powierzchni jak np.: balkony, tarasy i płaskie dachy
- Do napraw, jak i nowych obiektów
- Do niemal każdego rodzaju podłoża

Cechy

- Wspiera dyfuzję pary wodnej
- Uszczelnia małe rysy
- Obróbka na zimno
- Odporny na przebijanie się korzeni (atest FLL - Niemcy)

Oznakowanie CE

W odniesieniu do warstwy - 2	ETA 03/0043
Współczynnik oporu dyfuzyjności pary wodnej μ	~ 2300
Opór względem naporu wiatru	≥ 50 kPa
Odporność na ogień zewnętrz.	B _{ROOF} (t1) **
Właściwości ppoż.	E ***
Wypowiedź o niebezpiecznych materiałach	nie zawiera
Czas eksploatacji	W3
Strefy klimatyczne	M i S
Nacisk użytkowy	P1 do P4
Pochyłość dachu	S1 do S4
Temp. pow. zewnętrznej min.	TL4
Temp. pow. zewnętrznej max.	TH4

** Klasyfikacja zgodnie z normą DIN EN 13501-5 2006: DIN 4102-7 – Odporność na ogień lotny i promieniujące ciepło.

*** Klasyfikacja zgodnie z normą DIN EN 13501-1. 2006: DIN 4102-1 – klasyfikacje prowadzona wg. B2.

Skład

1-składnikowa hydroizolacja na bazie żywicy poliuretanowej.



Wielkości opakowań

Pojemniki 7 kg, 15 kg, 25 kg

Magazynowanie

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

Właściwości

Konsystencja	płynna
Kolory podstawowe	jasnoszary
Kolory dodatkowe	na zamówienie
Czas obróbki* [min]	ok. 30
Odporność na deszcz* po [min]	ok. 60
Można chodzić* po [h]	ok. 24
W pełni utwardzony* po [d]	ok. 2-3
Możliwa dalsza obróbka* po [d]	ok. 3/7 (zobacz na następ. stronie)

* Pomiary przy temp. 23°C i 50% relat. wilgotności powietrza. Podane wartości zmieniają się pod wpływem- wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.

Zużycie

Ok. 3,4 do 4,2 kg/m² w zależności od właściwości podłoża, użytej włókniny KEMPEROL® i wymaganej grubości warstwy.

Obróbka

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

odpowiednio przygotowane. Przed rozłożeniem hydroizolacji KEMPEROL® 1K-PUR należy podłoże zagruntować zgodnie z zaleceniami gruntowania podkładem KEMPERTEC®.

Obróbkę prowadzić tylko przy temp. podłoża i otoczenia >+ 5°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 ponad punkt rosy. Przy temperaturze poniżej +10 °C należy, dodać rozcieńczalnika KEMPERTEC® 1K.

Około 2/3 hydroizolacji KEMPEROL® 1K-PUR wylać na podłoże, na to rozwinąć włókninę KEMPEROL® z 5-cio cm zakładką, wyrolkować wałkiem perlonowym niepozostawiając żadnych pęcherzy. Na płynną jeszcze pierwszą warstwę rozlewać pozostałą 1/3 część hydroizolacji KEMPEROL® 1K-PUR, aż do całkowitego przesączenia włókniny.

Wywnięcia przy drzwiach, oknach itp. o wysokości < 15 cm (od pow. odprowadzającej wodę) muszą być wykonane na wysokość co najmniej 5 cm i obejmować co najmniej 10 cm uszczelnianej powierzchni poziomej.

Grubość wykonywanej warstwy musi spełniać minimalne wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej (EAT). Należy uwzględnić również odbiegające wymagania krajowe.

Przerwy w pracach i nakładanie dalszych warstw: hydroizolację KEMPEROL® 1K-PUR można po 3 dniach pokryć KEMPERDUR®-em Deko albo pokryciem piaskowym KEMPERDUR®, a po 7 dniach innymi produktami KEMPER SYSTEM.

Ochrona alkaliczna:

KEMPEROL® 1K-PUR jest tylko w określonych warunkach odporny na alkalia. Dlatego też przy spodziewanym długotrwałym obciążeniu alkalią należy po 7 dniach pokryć izolację podkładem KEMPERTEC® EP, KEMPERTEC® EP5 lub podkładem KEMPERTEC® AC i wysypać piaskiem kwarcowym KEMPERTEC® NQ 0712 (zobacz: Informacja techniczna IT 15 - alkaliczność).

Należy stosować środki ochrony osobistej.

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK. Umyć ręce i natrzeć skórę kremem pielęgnującym KEMPER SYSTEM.

Uwaga

Proszę mieć na uwadze informację techniczną IT23 – produkty zawierające rozpuszczalniki.

Ważne wskazówki

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, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń i wskazań o niebezpieczeństwie podanych na pojemniku. Przed użyciem zapoznać się z instrukcjami BHP odnośnie produktów chemicznych.

Utylizacja

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

GISCODE

PU50

Informacje ogólne

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

Gwarantujemy stabilną, wysoką jakość naszych produktów.

Do wyrobów KEMPER SYSTEM nie wolno dodawać żadnych obcych substancji.

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