

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezrozpuszczalnikowy - certyfikowany do kontaktu z wodą pitną
- Łatwa aplikacja (wałkiem albo pędzlem)
- Wysoka elastyczność
- Mostkuje rysy i pęknięcia również w ujemnych temperaturach
- Powłoka wodoszczelna
- Doskonała przyczepność do różnych typów podłoży
- Odporność na kwasy i zasady w stężeniu 5%, detergenty, słoną wodę i oleje
- Zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -30°C do +90°C



- pojemniki o łącznej wadze 17,5 kg - Składnik A+B (15 kg + 2,5 kg)

OPIS PRODUKTU

weber.dry PUR seal 2K to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, płynna, elastyczna membrana hydroizolacyjna służąca do długotrwałej izolacji przeciwwodnej konstrukcji budowlanych. Wiąże poprzez reakcję chemiczną dwóch składników.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.dry PUR seal 2K stosowany jest jako hydroizolacja:

- zbiorników wody pitnej i rurociągów ją doprowadzających
- basenów
- zbiorników retencyjnych, zbiorników przeciwpożarowych
- kanałów wodnych, sztucznych stawów
- tarasów i balkonów
- podpłytkowa - szczególnie zalecana do pomieszczeń mokrych i wilgotnych - np. kuchni, łazienek (przed przyklejeniem należy membranę przesypać piaskiem kwarcowym)
- pomieszczeń nie wentylowanych

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, nośne, czyste, wolne od luźno nie związanych części, mleczka cementowego, oleju, tłuszczu i innych substancji utrudniających przyczepność żywicy do podłoża. Wytrzymałość na ściskanie podłoża betonowego powinno wynosić min. 25 MPa, a wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 MPa. Ewentualne powierzchnie wypolerowane nie nadają się pod ułożenie powłoki, o ile nie zostaną uprzednio zmatowione poprzez, np. piaskowanie, śrutowanie, frezowanie itp. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 5% (metoda CM).

Przed aplikacją membrany uszczelniającej **weber.dry PUR seal 2K** na powierzchniach chłonnych i niechłonnych należy zastosować systemowy grunt **weber.prim EP 2K**. W zależności od rodzaju podłoża i zastosowania dopuszcza się stosowania także innych preparatów gruntujących takich jak: **weber.tec EP 10**, **weber.tec EP 15**, **weber.tec Ergodur**, **weber.tec EP 47**, **weber.tec 793**. Przed zastosowaniem wybranego preparatu gruntującego

DANE TECHNICZNE

Baza	poliuretan
Rozpuszczalnik	brak
Konsystencja	płynna
Kolor	standardowy: biały RAL 9010 na zamówienie: niebieski ca. RAL 5015
Gęstość mieszaniny	1,48 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu	> 100%
Wodoszczelność	brak przecieku przy 1m słupa wody w czasie 24 godzin
Wytrzymałość na odrywanie	2 N/mm ²
Twardość (Skala Shore'a A)	70 +/- 5
Czas otwarty produktu	30 minut

cego należy zapoznać się z kartą techniczną produktu.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt jest dwuskładnikowy (składnik A i B) dostarczany w proporcjach wagowych (6:1) gotowych do wymieszania. Na początku należy Składnik A dokładnie wymieszać przed użyciem. Następnie dodać Składnik B do Składnika A i dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła umocowanego w wolnobrotowej wiertarce (max 300 obr/min). Należy zwracać uwagę na dokładne wymieszanie produktu pozostających przy ściankach i dnie pojemnika. Czas mieszania ok. 3-5 min. Mieszać do uzyskania jednorodnej substancji.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Membrana hydroizolacyjna

weber.dry PUR seal 2K nakładać na zagruntowaną powierzchnię wałkiem futrzanym z krótkim włosiem albo pędzlem. Po 12-18 godzinach (nie później niż 48h) należy nanieść drugą warstwę produktu **weber.dry PUR seal 2K**.

Nie zostawiać wymieszanego **weber.dry PUR seal 2K (A+B)** w opakowaniu przez długi czas. Reakcja wiązania jest reakcją egzotermiczną i

może spowodować skrócenie czasu otwartego (30 minut). Po wymieszaniu najlepiej nanieść mieszaninę na powierzchnię albo przelać do mniejszych pojemników aby zmniejszyć reakcję egzotermiczną.

W miejscach narażonych na mechaniczne zniszczenie albo przy uszczelnieniu detali (styk ściany z powierzchnią poziomą, przejścia rurowe itp.) zastosować tkaninę zbrojącą **weber.dry fabric**. Należy zatopić w świeżo naniesionej warstwie **weber.dry PUR seal 2K** odpowiednio przycięty kawałek **weber.dry fabric** i nałożyć kolejną warstwę **weber.dry PUR seal 2K**. Pasy tkaniny technicznej przy całopowierzchniowym wzmocnieniu membrany powinny zachodzić na siebie w szerokości od 5 do 10 cm. W miejscach narażonych na uszkodzenie poprzez ruch pieszcy (balkony, tarasy) wykonaną powłokę z **weber.dry PUR seal 2K** pokryć systemową warstwą wierzchnią **weber.dry PUR coat albo weber.dry PUR coat traffic**.

Należy zapewnić pokrywanie powierzchni podłoża żywicą z tej samej serii produkcyjnej, w przeciwnym razie należy się liczyć ze znikomymi, ale jednak widocznymi odcieniami w barwie. Narzędzia czyścić natychmiast po zakończeniu prac preparatem **weber.sys 992**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Warunki aplikacji:

Temperatura podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa od +5°C i nie wyższa od +30°C. Podwyższenie temperatury wpływa na skrócenie czasu wiązania żywicy oraz obniżenie jej lepkości. Obniżenie temperatury powoduje wydłużenie czasu wiązania żywicy oraz podwyższenie jej lepkości. Poza tym temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy. Tworzenie się kondensatu na pokrywanych żywicą powierzchniach decydująco wpływa na zmniejszenie jej przyczepności do podłoża.

Świeża żywica jest bardzo wrażliwa na wodę – należy w trakcie wykonywania powłoki chronić ją przed opadem atmosferycznym. W przypadku wilgotnych elementów budowlanych nie wolno dopuścić, aby jeszcze niestwardniałe powłoki były narażone na działanie intensywnych promieni słonecznych. Chodzi o to, że pod wpływem ciśnienia pary wodnej może dojść do tworzenia się pęcherzy.

Czas wiązania:

Temperatura podłoża	20°C
Wykonywanie kolejnych prac	6-8h
Częściowe obciążenie	24h
Pełne obciążenie	7 dni

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od rodzaju podłoża i przyjętego rozwiązania:

1,2 - 1,5 kg/m² – na gładkim podłożu w dwóch albo trzech warstwach

2,0 kg/m² – na gładkim podłożu przy zbrojeniu tkaniną techniczną **weber.dry fabric** w dwóch albo trzech warstwach

OPAKOWANIA

pojemniki o łącznej wadze 17,5 kg – Składnik A+B (15 kg + 2,5 kg)

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Temperatura składowania produktu to od +5°C do +30°C. Przewozić wyłącznie krytymi środkami transportu. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Stosować środki ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.