

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna warstwa nawierzchniowa do stosowania w strefach o małym natężeniu ruchu pieszego

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwa aplikacja (wałkiem lub natryskowo)
- Wysoka elastyczność
- Niezwykle wydajny - pożądany efekt już po nałożeniu jednej warstwy
- Powłoka wodoszczelna
- Zwiększa odporność na ścieranie powłok i membran żywicznych
- Doskonała przyczepność do różnych typów podłoży
- Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Odporność na przebarwienia, nadaje połysk, nie występuje efekt kredowania - gwarancja stabilności koloru
- 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



• pojemnik 5 kg i 20 kg

OPIS PRODUKTU

weber.dry PUR coat to jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna powłoka nawierzchniowa stosowana jako warstwa ochronna konstrukcji budowlanych i membran hydroizolacyjnych PUR System.

weber.dry PUR coat oparty jest na bazie poliuretanu alifatycznego, dzięki czemu wykonana warstwa wierzchnia ma dużą odporność na ścieranie i na czynniki zewnętrzne - w tym promieniowanie UV. Zastosowanie powłoki gwarantuje niezmienną koloru pod wpływem promieniowania UV (szczególnie zalecane przy ciemnych kolorach), jak również brak efektu kredowania.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.dry PUR coat stosowany jest jako warstwa wierzchnia na:

- dachach (nieużytkowych i poddanych ruchowi pieszemu)
- balkonach i tarasach
- chodnikach i ścieżkach dla pieszych (małe natężenie ruchu)
- powłokach żywicznych
- natryskowych izolacjach pianowych na bazie poliuretanu
- konstrukcjach betonowych i żelbetowych

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).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt jest jednoskładnikowy i dostarczany jako produkt

DANE TECHNICZNE

Baza	poliuretan alifatyczny
Rozpuszczalnik	zawiera
Konsystencja	płynna
Kolor	srebrno szary RAL 7001 jasnoszary RAL 7035 czerwony RAL 3011 biały RAL 9010 transparentny inne kolory - na zapytanie
Gęstość mieszaniny	1,15 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu	289 %
Wytrzymałość na rozciąganie	3,72 N/mm ²
Wodoszczelność	brak przecieku
Efekt kredowania po przyspieszonym procesie starzenia (2000h)	brak efektu kredowania
Wytrzymałość na odrywanie od weber.dry PUR seal	> 2 N/mm ²
Twardość (Skala Shore'a A)	65
Odporność na promieniowanie UV - przyspieszony proces starzenia	brak uszkodzeń i zmian koloru powłoki

gotowy do użycia. Należy go natomiast dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła umocowanego w wolnoobrotowej wiertarce (max 300 obr/min). Czas mieszania ok. 2-3 min. Żywicy nie należy rozcieńczać.

Produkt wiąże poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu i kontaktem z podłożem. Po otwarciu opakowania jego zawartość należy niezwłocznie zużyć.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Warstwa wierzchnia

weber.dry PUR coat aplikować na przygotowane podłoże bądź na związaną membranę hydroizolacyjną np. **weber.dry PUR seal** za

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna warstwa nawierzchniowa do stosowania w stre-

pomocą wałka futrzanego z krótkim włosiem albo za pomocą natrysku bezpowietrznego (rekomedowane przy dużych powierzchniach) w jednej albo dwóch warstwach. Po 3-6 godzinach (nie później niż 36h) nanosić drugą warstwę produktu **weber.dry PUR coat**.

Powłoka wykonana na gładko z **weber.dry PUR coat** jest śliska gdy jest mokra. Dla uzyskania antypoślizgowej powierzchni należy ją aplikować na powierzchnię wcześniej uszorstnioną np. piaskiem kwarcowym odpowiedniej granulacji. Narzędzia czyścić natychmiast po zakończeniu prac preparatem **weber.sys 992**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Warunki aplikacji:

Temperatura materiału, powietrza i podłoża podczas stosowania powinna się zawierać pomiędzy +5°C a +35°C.

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 i powietrza	20°C
Wykonywanie kolejnych prac	1-3 h
Częściowe obciążenie	12 h
Pełne obciążenie	7 dni

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od rodzaju podłoża i przyjętego rozwiązania: od 120 g/m² do 250 g/m² – w jednej albo dwóch warstwach

OPAKOWANIA

pojemniki 5 kg i 20kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 9 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

Rozpuszczalnik znajdujący się w produkcie jest łatwopalny i dlatego w czasie stosowania preparatu nie wolno używać otwartego ognia, palić tytoniu, wywoływać iskrzenia elektrycznego lub mechanicznego (przez cięcie, szlifowanie, uderzenie itp.). Stosując preparat w pomieszczeniu należy je intensywnie wietrzyć.

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 charakterysty-

ki 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.