





-  SEALANTS
-  SIGILLANTI
-  MASTICS ET COLLES
-  USZCZELNIACZE SPECJALISTYCZNE



PU SEAL

Dwuskładnikowy produkt uszczelniający o średnim module elastyczności, dedykowany do uszczelnień dylatacyjnych

Opis

Preparat PU SEAL to dwuskładnikowy produkt składający się z:

- składnik A: to mieszanina prepolimerów funkcyjnych o wysokiej masie cząsteczkowej, dodatków, barwników i wypełniaczy;
- składnik B: to mieszanina poliaminów kopolimeryzacji.

Po zaschnięciu NORPHEN PU tworzy warstwę, która na długo zachowuje doskonałe właściwości - odporność na wodę, elastyczność, twardość i wytrzymałość.

Zastosowanie

Preparat PU SEAL znajduje zastosowanie:

- przy tworzeniu elastomerowych łączów na tarasach, dachach płaskich, balkonach, w chłodniach i na łączach paneli z podłogami;
- warstwa uszczelniająca o wysokiej odporności w zbiornikach o znacznych przepływach wody (oczyszczalnie itp.);
- elastyczna powłoka w salach gimnastycznych;
- elastyczny uszczelniający o średnim module i wysokiej odporności w ruchu ciężkim stosowany na pęknięcia i łączach.

Zalety

PU SEAL:

- pozwala niskim kosztem zrealizować powierzchnie hydroizolacyjne;
- wykończenie estetyczne można modyfikować używając kolorowych LAMINE/MICROLAMINE;
- zachowuje dobrą elastyczność nawet w niskich temperaturach.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni oraz nakładanie produktu:





Sposób przygotowania produktu zależy od zaplanowanego zastosowania.

- Łączenia na tarasach:
 - Oczyszczyć i odkurzyć wszystkie kąty;
 - przygotować PU SEAL(A + B);
 - dodać 2 - 3% wagowo rozpuszczalnika NORPHEN SOLVENTE oraz 3 - 4% wagowo krzemionki SILICE a następnie przystąpić do nakładania produktu.
- Hydrouszczelniający do zbiorników:
 - przygotować podłoże tak by w efekcie finalnym uzyskać powierzchnię suchą, zdrową, czystą, równą i gotową do idealnego zakotwiczenia produktu;
 - wykonać jedną warstwę produktem NORPHEN FONDO;
 - przygotować PU SEAL;
 - nałożyć grubą warstwę PU SEAL, rozłożyć włókninę PL 100 i dołożyć wszelkich starań, by materiał idealnie przylegał do warstwy stosując metalową pacę.
 - za pomocą pacy nałożyć ponownie PU SEAL, aż do pełnego nasycenia warstwy materiału;
- Realizacje powierzchni podłogowych na salach gimnastycznych:
 - na powierzchniach z betonu ciągniętego lub zacieranego nałożyć jedną warstwę NORPHEN FONDO SL za pomocą pacy, a następnie posypać piaskiem kwarcowym o średnicy 0,2 - 0,7 mm;
 - po 24 godzinach nałożyć warstwę PU SEAL na sposób samopoziomujący, za pomocą pacy z zębami oraz wałka z metalowymi kołcami (frangibolle) zużywając około 3 kg/m².
 - dzień później wykończyć powierzchnię za pomocą preparatu TIPEWALL TRASPARENTE.
- Uszczelnienia:
 - oczyścić pęknięcie z wszelkich pyłów i tłuszczu, a następnie nałożyć jedną warstwę NORPHEN FONDO;
 - zabezpieczyć krawędzie łączenia taśmą malarską i wypełnić pęknięcie warstwą NORPHEN PU. Czynność powtórzyć następnego dnia.

Przygotowanie produktu:

- przelać PU SEAL składnik B do składnika A i dokładnie mieszać przez dłuższy czas za pomocą profesjonalnego mieszadła (unikając mieszania ręcznego);
- jeżeli zachodzi potrzeba poprawy gęstości należy dodać około 5% rozpuszczalnika NORPHEN SOLVENTE i dokładnie wymieszać.



-  SEALANTS
-  SIGILLANTI
-  MASTICS ET COLLES
-  USZCZELNIACZE SPECJALISTYCZNE



PU SEAL

Dwuskładnikowy produkt uszczelniający o średnim module elastyczności, dedykowany do uszczelnień dylatacyjnych

W przypadku tylko częściowego zużycia opakowania dokładnie zważyć i przelać poszczególne składniki kierując się proporcjami podanymi na opakowaniu i dokładnie zmieszać.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- ✓ Jeżeli w okresie zimowym produkt charakteryzuje się wysoką gęstością, należy przed zastosowaniem lekko podgrzać składniki by zwiększyć ich płynność;
- ✓ Ewentualna kleistość powierzchni w pierwszych dniach od nałożenia produktu jest normalna; by ją wyeliminować należy zastosować jedną warstwę produktu TIPEWALL lub posypać powierzchnię talkiem;
- ✓ Należy zwracać szczególną uwagę na dokładne zmieszanie obu składników za pomocą profesjonalnego mieszadła pod żadnym pozorem nie stosując mieszania ręcznego;
- ✓ Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Wydajność

Aby wykonać warstwę o grubości 1mm należy zużyć około 1,43 kg/m².

Dane techniczne

Gęstość (A+B) UNI 8310	g/cm ³	1,35 ± 0,05
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz.	6 ± 1
Pot-life, PN-EN ISO 9514	min.	40 ± 10
Temperatura stosowania	°C	Od +7 do + 35
Wodoodporność, UNI 8202-21	kPa	>500
paroprzepuszczalność, DIN 52615	µ	~9000
Wydłużanie przy rozciąganiu (zbrojony), UNI 8202	%	>50
Elastyczność na zimno, UNI 8202-15	°C	< -10
Elastyczność po zesterzeniu	°C	< -10
Oddzieranie pod kątem 180° od betonu, PL EN 28510	N	>80
proporcja A : B	8 : 1	

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok.

Znakowanie, pakowanie i przechowywanie

PU SEAL jest dostępny w opakowaniach 3,12 i 20 kg.

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pomiędzy +10 a +30°C.

Produkt jest stabilny przez 24 miesiące.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

08.01.2015

