

- EN WATERPROOFING FOR TANKS AND RESERVOIRS
- IT IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER VASCHE E SERBATOI
- FR IMPERMÉABILISATION DE CUVES ET RÉSERVOIRS
- PL HYDROIZOLACJE DO ZBIORNIKÓW



NORPHEN POOL

Powłoka epoksydowa do basenów

Opis

NORPHEN POOL to produkt dwukomponentowy złożony z:

- składnika A: jest to mieszanina płynnych polimerów epoksydowych i specjalnych dodatków
- składnika B: to aminy niezbędne do procesu kopolimeryzacji

Po całkowitym utwardzeniu materiał charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną na korozję i zachowując jednak swoją elastyczność. NORPHEN POOL tworzy trwałą w czasie wodoszczelną warstwę, o estetycznym wyglądzie, dostępną w różnych kolorach. Prócz tego powłoka może być wzbogacona estetycznymi FLAKES chipsami o różnych kolorach. Powstała powłoka nie wymaga okresowej konserwacji.

Zastosowanie

NORPHEN POOL znajduje zastosowanie w realizacjach powłok hydroizolujących zbiorników wodnych, cystern a przede wszystkim basenów. Produkt zamyka się odpowiednim zabezpieczeniem anty - UV tak by uniknąć zmatowienia powłoki.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni zastosowania:

- Podłoże należy dokładnie zbadać tak by mieć pewność że jest odpowiednie pod zastosowanie produktu a także że jest strukturalnie zdrowe.
- W zależności od tego w jakim stanie znajduje się podłoże należy wybrać i wykonać odpowiednie przygotowanie powierzchni:
 - mycie pod ciśnieniem ciepłą wodą;
 - kwaśne mycie;
 - przeszlifowanie papierem ściernym;
 - przeszlifowanie tarczą diamentową;

W ten sposób zostanie usunięty kurz, brud, tłuszcze, substancje oleiste, stare kleje lub farby, rdza, wszelkie wykwity, grzyby i inne dziwne substancje.

- Ubytki i nierówności powierzchni należy uprzednio wypełnić produktem GROVE RAPIDO , GROVE RASANTE lub NORPHEN W3;

Specjalistyczne przygotowanie powierzchni:

- *Na podłożach suchych:*
 - Wykonać jedną warstwę primerem konsolidującym NORPHEN FONDO lub NORPHEN FONDO MA w przypadku gdy powierzchni metalowych.
- *Przy braku wykonania hydroizolacji zewnętrznej:*
 - Zastosować produkt NORPHEN W3 (1,5 kg/m²) zbrojony siatką RETE DI VETRO 160.

Przygotowanie produktu

Wlać zawartość pojemnika zawierającego składnik B do składnika A i dokładnie zmieszać przy użyciu profesjonalnego mieszadła.

Nakładanie produktu:

- Nakładać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową;
- W razie potrzeby gęstość produktu można regulować rozpuszczalnikiem SOLVENTE PER NORPHEN;
- Zastosować NORPHEN POOL w kilku warstwach tak by uzyskać planowaną grubość warstwy (odczekać jeden dzień po każdej wykonanej warstwie);
- Zastosować wykończenie w wersji kolorowej NORPHEN POOL FINITURA lub przezroczystej NORPHEN POOL FINITURA TRASPARENTE.

- EN** WATERPROOFING FOR TANKS AND RESERVOIRS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER VASCHE E SERBATOI
- FR** IMPERMÉABILISATION DE CUVES ET RÉSERVOIRS
- PL** HYDROIZOLACJE DO ZBIORNIKÓW



NORPHEN POOL

Powłoka epoksydowa do basenów

Wydajność

W celu wykonania powłoki o grubości 1mm należy zastosować ok 1,4 kg/m² produktu (A+B).

Zastrzeżenia i specjalne zalecenia

- Podczas zimniejszych okresów zwiększa się lepkość produktu utrudniając aplikowanie za pomocą wałka: w takim przypadku należy przenieść produkt w miejsce ogrzane i tam trzymać go przed przystąpieniem do prac .
- Mieszać komponenty A i B produktu w proporcjach dokładnie wskazanych na opakowaniach; w przypadku potrzeby częściowego użycia produktu, zaopatrzyć się w wagę i stosować wagowe proporcje.
- Do czyszczenia narzędzi używać acetonu
- Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	1,35 ± 0,05
pot-life, PN EN ISO 9514	min	35 ± 5
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz	6 ± 1
Minimalny czas dojrzewania	dni	> 7
Temperatura stosowania	°C	od +8 do +35
Odporność HCl, 10 % - 28 dni UNI 8298	°C	25
Odporność NaOH 30 % - 28 dni UNI 8298	°C	30
Odporność UV i kondensacja, ASTM D 4329	Godz.	2000
Proporcje mieszania A : B		4,8 : 1,0

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

Pakowanie i magazynowanie

Opakowania	3,12 i 20 kg (A+B)
Przechowywanie	Składnik A i B: 24 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w zadaszonym i suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +30°C, chronić przed zimnem.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem 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

13 kwietnia 2010