





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



NORPHEN VASCHE

Hydrouszczelniacz do zbiorników i kanałów

Opis

NORPHEN VASCHE to produkt dwukomponentowy, nie zawierający rozpuszczalników, złożony z:

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

Po całkowitym utwardzeniu materiał charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną zachowując elastyczność i wodoszczelność. Produkt dostępny jest w różnych wersjach kolorystycznych (w zależności od zamówienia).

Zastosowanie

NORPHEN VASCHE stosuje się w realizacjach powłok nakładanych na powierzchnie hydroizolujące cementowych lub metalowych zbiorników przystosowanych do przechowywania płynów o średniej kwasowości lub wysoko zasadowych, w szczególności NORPHEN VASCHE stosuje się w szambach. Oprócz tego produkt można stosować jako warstwa wykończeniowa w zbiornikach wody nie nadającej się do spożycia.

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 RIPRISTINO, RASANTE 1200, lub NORPHEN W3.
- Należy odczekać 3-6 godzin do momentu częściowego utwardzenia produktu wypełniającego a następnie należy przystąpić do przeszlifowania powierzchni siatką ścierną o ziarnie 60-80.

Specjalistyczne przygotowanie powierzchni:

- Wykonać wypełnienia produktem GROVE RAPIDO na powierzchniach betonowych a na powierzchniach metalowych produktem NORPHEN CARBO STUCCO;
- na powierzchniach suchych należy wykonać jedną warstwę primerem NORPHEN FONDO lub NORPHEN FONDO MA w przypadku gdy powierzchni metalowych.

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;

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



NORPHEN VASCHE

Hydrouszczelniacz do zbiorników i kanałów

- W razie potrzeby gęstość produktu można regulować rozpuszczalnikiem SOLVENTE PER NORPHEN; Zastosować NORPHEN VASCHE w kilku warstwach tak by uzyskać planowaną grubość warstwy (odczekać 8-12 godzin po każdej wykonanej warstwie);
- Całkowite utwardzenie produktu następuje po 7 dniach od zastosowania
Zużycie na jedną warstwę: 250 g/m².

Wydajność

W celu wykonania powłoki o grubości 1mm należy zastosować 1,61 kg/m² produktu (A+B).

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Przed przystąpieniem do nakłożenia produktu w miejscach zamkniętych należy uprzednio zapewnić odpowiednią wentylację powietrza.
- W czasie wykonywania kilku warstw nie można pozwolić na przerwy w wykonywaniu kolejnych warstw dłuższych niż 48 godzin.
- 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 .
- Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	1,30 ± 0,05
Pot-life, PN EN ISO 9514	min	40 ± 10
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	Godz.	6 ± 1
Minimalny czas dojrzewania	Dni	> 7
Temperatura zastosowania	°C	da +9 a +35
Proporcje mieszania A : B		2 : 1

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

Odporność chemiczna, PN EN ISO 2812-1 (metoda 2)

Kwas solny 30% w wodzie	4
Kwas siarkowy 10% w wodzie	4
Kwas fosforowy 20% w wodzie	3
Kwas octowy 30% w wodzie	2
Amoniak 15% w wodzie	5
Soda (wodorotlenek sodu) 30% w wodzie	5
Woda utleniona 3,5% (12 objętości)	4
Roztwór kwasu octowego (1%) i wody utlenionej (0,5%) w wodzie	4
Denaturat	1-2
Cykloheksan	5
Solvesso 100	1-2
Oktan etylu	1

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



NORPHEN VASCHE

Hydrouszczelniacz do zbiorników i kanałów

Aceton techniczny	1
-------------------	---

(1 = całkowity rozkład, 5 = bez zmian; (pełny zakres przedstawiony w dodatku A)

Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	9 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

18 maj 2005