





-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORDPUR SW

Dwuskładnikowa żywiczna powłoka wykończeniowa

Opis

NORDPUR SW jest to produkt rozpuszczalny w wodzie, dwukomponentowy, w skład którego wchodzi:

- Składnik A: to mieszanina aktywnych prepolimerów w formie emulsji, dodatków i substancji wspomagających;
- Składnik B: to prepolizocyjanian hydrofilowy.

Zmieszane składniki tworzą mocną giętką substancję. Produkt zastosowany na różnego rodzaju powierzchniach wytwarza gładką powłokę, odporną na warunki atmosferyczne i na ścieranie. Produkt wraz z upływem czasu nie traci barwy koloru.

Zastosowanie

NORDPUR SW zaleca się i stosuje się jako powłoka wykończeniowa i zabezpieczenie w następujących przypadkach:

- W systemach hydroizolacyjnych wykonanych za pomocą BETONGUAINA lub BETONGUAINA.S;
- W realizacjach przy użyciu żywicy epoksydowej, cementu epoksydowego lub w realizacjach ściennopodłogowych z zastosowaniem żywic poliuretanowych;
- W systemach podłogowych wykonanych betonem lub cementowym jastrychem, gdzie nie dopuszcza się ruchu samochodowego.

Sposób użycia

Formy wykończenia powierzchni za pomocą produktu NORDPUR SW

Warstwa wykończeniowa systemów BETONGUAINA i BETONGUAINA.S:

- Należy odczekać co najmniej 48 godzin od zakończenia hydrouszczelnienia, tak by pozwolić na wstępne stwardnienie powierzchni;
- Wykonać dwie warstwy przy pomocy wałka, pędzla lub rozpryskując w odstępie jedna od drugiej co najmniej kilku godzin.

Warstwa wykończeniowa systemów żywicznych:

- Należy upewnić się że powierzchnie jest idealnie sucha (co najmniej 24 godziny od nałożenie żywicy) i czysta;
- Przeszlifować powierzchnię stosując siatkę ścierną 180 M i oczyścić powierzchnię;
- Nałożyć NORDPUR SW;
- Dodatkowo można wykonać jedną warstwę finalną produktem NORDPOWDER CERA.

Metalowe powierzchnie:

- Zastosować piaskowanie (jeśli widoczne są ślady rdzy) w stopniu SA 2,5;
- Zastosować produkt NORPHEN FONDO M.A. jako warstwa kotwicząca i gdy produkt zaschnie wykonać jedną warstwę stosując NORPHEN SW SOLID lub rozcieńczony NORDPUR SW;
- Nałożyć NORDPUR SW.

Betonowe powierzchnie:

- Powierzchnia musi zostać dokładnie sprawdzona tak by mieć pewność że mamy do czynienia z odpowiednim podłożem, strukturalnie zdrowym;
- W przypadku nowych powierzchni przed przystąpieniem do nałożenia należy sprawdzić absorpcję podłoża (chłonność), ze względu na możliwość wystąpienie substancji odpychających wodę (tłuszcze, węglowodory ciężkie) lub ograniczających chłonność (mleczko wapienne) stosowane chociażby do nabłyszczania powłoki; w takiej sytuacji należy przemyć powierzchnie preparatem DESMOG A, a następnie dokładnie przemyć wodą.
- W przypadku starych powierzchni przystąpić do mechanicznego czyszczenia powierzchni oraz produktem STRIPPER a następnie obficie zmyć podłoże. Dzięki temu zostaną usunięte obce substancje jak: kurz, bród, i tłuszcze. W przypadku betonu zabrudzonego olejem, starymi klejami i farbami, ze śladami rdzy, wszelkich wykwitów, grzybów, plam i innych dziwnych substancji, należy przeszlifować powierzchnię tarczą diamentową.
- Istniejące ubytki pokryć produktem GROVE COLABILE i wypełnić nierówności produktem NORPHEN W3;

NORDPUR SW

Dwuskładnikowa żywiczna powłoka wykończeniowa

powierzchnie skonsolidować produktem NORPHEN SW SOLID rozcieńczonym tak by umożliwić penetrację podłoża.

- Po około 24 godzinach przystąpić do nakładania NORDPUR SW.

Przygotowanie produktu

Do pojemnika zawierającego NORDPUR SW składnik A, wlać składnik B i dokładnie zamieszać; następnie rozcieńczyć mieszankę w 10÷20% (wagowo) wody, mając na uwadze fakt iż dodając wody do produktu zmniejsza się krycie produktem powierzchni zadanej.

Nakładanie produktu

Nakładać za pomocą wałka z krótkim włosiem lub natryskując jeden raz lub wykonując dwie warstwy w odstępie 6-8 godzin jedna od drugiej.

Dodatkowo:

- NORDPUR SW można również stosować bezpośrednio na NORPHEN W3, w odstępie 24 godzin od momentu wykonania powierzchni;
- Na powierzchniach posiadających pory lub mikro pory najlepiej jest wcześniej wykonać jedną warstwę produktem NORPHEN SW SOLID rozcieńczonym w 3÷5 częściach wody.

Zużycie





Średnie zużycie na warstwę wykonaną wałkiem 80÷100 g/m².

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Nie należy przekraczać wskazanego zużycia produktu; nadmiar zastosowanego preparatu powoduje powstawanie problemów z jednorodnym zastyganiem i zmniejsza końcową odporność mechaniczną powłoki.
- Świeżo wykonane podłoże należy chronić przed deszczem w pierwszych 12-24 godzinach po zastosowaniu.
- Pojemnik ze składnikiem B należy dobrze zabezpieczyć (zachować zamknięty). Produkt jest wrażliwy na wilgotność otoczenia
- Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość (składnik A), UNI 8310	g/cm ³	1,21 ± 0,05
Gęstość (A+B+10% wody), UNI 8310	g/cm ³	1,10 ± 0,05
pH, UNI 8311	/	8,0 ± 0,5
pot-life, PN-EN ISO 9514	min	40 ± 10
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz	8 ± 2
Połysk 60° (na płycie azbestowej), ISO 2813	---	35 ± 5
Połysk 60° (na gładkiej powierzchni), ISO 2813	---	60 ± 5
Lepkość kubek nr.6 (A), ISO 2431	s	45 ± 10
Lepkość kubek nr.6 (A+B+10% wody), ISO 2431	s	60 ± 10
Minimalna temperatura tworzenia filmu	°C	+5
Nieprzepuszczalność wody, PN 8202-21	kPa	≥ 500
Paroprzepuszczalność, DIN 52615	μ	4700 ± 500
Przyczepność do betonu (pull-off test), ASTM D 4541	MPa	> 4
Odporność na UV i kondensacja, ASTM D 4329 (ekspozycja	ΔE	~ 1

-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORDPUR SW

Dwuskładnikowa żywiczna powłoka wykończeniowa

168 h)	Δgloss	- 5
Odporność na ścieranie, UNI 8298-9	mg	< 100
Twardość Buchholz	---	35 ± 5
proporcje A : B		5,2 : 1,0

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami przedstawionymi obok.

Oporność 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	1
Amoniak 15% w wodzie	5
Wodorotlenek sodu 30% w wodzie	2
Woda utleniona 3,5% (12 objętości)	4
Roztwór kwasu octowego (1%) i wody utlenionej (0,5%) w wodzie	5
Denaturat	4
Aceton techniczny	4

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

Pakowanie i magazynowanie

Opakowania	6,2 i 18,6 kg (A+B) W wersji <u>przeźroczystej</u>: 4,5 i 13,5 kg; ▪ Proporcje (A+B): 3,2 : 1,0 .
Magazynowanie	12 miesięcy w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na mróz.

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

20.11. 2011

