

Nairetan 200 Poliuretanico/P

Powłoka poliuretanowa do stosowania na zewnątrz- w kolorze lub przezroczysta

Opis

NAIRETAN 200 Poliuretanico/P, zarówno przezroczysty, jak i pigmentowany, składa się z rozgałęzionej nasyconej żywicy poliestrowej, która w połączeniu z alifatycznymi poliizocyjanianami daje w rezultacie nieżółknącą wodoodporną powłokę, o wysokim połysku, doskonałej odporności. Nadaje twardość powierzchni i odporność na ścieranie, nadaje się do ruchu kołowego. Dostępna również w wersji antypoślizgowej z klasą antypoślizgowości R10.

Zastosowanie

Ta powłoka jest szczególnie odpowiednia do malowania drewna, ceramiki, metali, podłoży cementowych oraz do ochrony powłok epoksydowych nakładanych na powierzchnie zewnętrzne.

Sposób użycia

Jakość podłoża

Podłoże musi być regularnie dojrzałe, stabilne strukturalnie i wolne od brudu, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp., co może mieć wpływ na przyczepność produktu. Nie wolno go stosować na podłożach narażonych na podciśnienie i wilgoć o stopniu zawilgocenia wyższym niż 3,5% (mierzone specjalnym przyrządem z węgla wapnia). W innych warunkach prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Wytrzymałość mechaniczna podłoża musi być dostosowana do rodzaju zastosowania, do którego ma być przeznaczona powierzchnia.

Przygotowanie podłoża

• Podłoże cementowe

NAIRETAN 200 Poliuretanico/P należy nakładać na odpowiednio chropowate podłoże cementowe, które uzyskuje się za pomocą specjalnej maszyny wyposażonej w tarczę ścierną (szlifowanie lub wygładzanie). Należy ostrożnie usunąć wszelkie niespójne części, oleje, smary i wszystko inne, co mogłoby zagrozić doskonałej przyczepności produktu.

Cały pył procesowy należy całkowicie usunąć. Wykończenie musi być gładkie.

Po wykonaniu odpowiednich prac przygotowawczych nanieść dwuskładnikowy podkład gruntujący rozpuszczalnikowy NAI 70 (zgodnie z kartą techniczną) i po wyschnięciu, w ciągu 24 godzin pomalować preparatem Nairetan 200 Poliuretanico/P.

• Podłoża krzemionkowe, takie jak np. ceramika i szkło

NAIRETAN 200 Poliuretanico/P na podłoża natury krzemionkowej należy nakładać, po wcześniejszym użyciu żywicy kotwiącej PRIMARESINA (zgodnie z kartą techniczną), po 24 godzinach od jej nałożenia (uwzględniając temperaturę ok. 23°C - R.H. 60-65%)

• Podłoża z metalu

Podłoża metalowe muszą być idealnie czyste, odtłuszczone, wolne od rdzy i wszystkiego, co mogłoby zagrozić prawidłowej przyczepności powłoki. Zszorstkować przez szcietkowanie lub piaskowanie.

Nałożyć kolorowy antykorozyjny podkład kotwiący NAI 80 (zgodnie z kartą techniczną).

Przygotowanie produktu

Wymieszać oddzielnie komponent A i komponent B mieszadłem wyposażonym w wolnoobrotowy wirnik. Połączyć oba komponenty w czystym pojemniku i wymieszać dokładnie przez około 3-4 minuty mikserem z małą liczbą obrotów.

Podczas przygotowywania materiału należy stale usuwać pozostałości produktu ze ścianek pojemnika, aby uniknąć wysychania i zanieczyszczenia materiału. W celu częściowego przygotowania produktu należy ściśle przestrzegać wskaźnika katalizy wskazanego na etykiecie na opakowaniu przy użyciu wagi elektronicznej.

Po wymieszaniu dwóch składników (A+B), produkt należy nałożyć natychmiast, w czasie rozpoczęcia katalizy (ok. 30 min w temperaturze ok. 23°C- U.R. 60-65%). W wyższych temperaturach i wraz ze wzrostem ilości zmieszanego produktu, czas urabialności ulega skróceniu dla szybszej katalizy).

Aby uzyskać wersję antypoślizgową, należy dodać do produktu, na pierwszą warstwę odpowiedni dodatek (na specjalne zamówienie) w ilości 5% wagi.

Nakładanie materiału bezpośrednio na przygotowane podłoże

Po wyschnięciu wymaganego gruntu kotwiącego (patrzeć odpowiednia karta techniczna), należy aplikować Nairetan 200 Poliuretanico/P wałkiem emaliowanym o krótkim włosiu, pędzlem lub natryskiem w kilku warstwach, każda warstwa po wyschnięciu poprzedniej i w ciągu 24 godzin od ostatniej aplikacji.

W przypadku przekroczenia tego limitu konieczne będzie zszorstkowanie powierzchni odpowiednim sprzętem i powtórzenie aplikacji gruntu kotwiącego.

Po powierzchniach można chodzić po upływie 24 godzin, biorąc pod uwagę temperaturę około 23°C - R.H. 60-65%.

Aby stworzyć powłokę antypoślizgową R10, rozprowadzić pierwszą warstwę produktu zawierającą odpowiedni dodatek antypoślizgowy, stale mieszając materiał wewnątrz pojemnika, aby zapobiec osadzaniu się zawartych w nim wypełniaczy na dnie opakowania. Po wyschnięciu należy przystąpić do nakładania drugiej warstwy bez dodatku antypoślizgowego.

Zalety

- Doskonała trwałość
- Odporność na czynniki zewnętrzne
- Łatwość aplikacji

Dane techniczne

PARAMETRY	CECHY
Rodzaj	dwuskładnikowy
Kolor	biały, czerwony, szary, zielony, przezroczysty
Ciężar właściwy UNI 8310	1,150
Żywotność (200 g) (Temp. 23°C - U.R. 60-65%)	30 min
Zużycie końcowe na m ²	w kolorze 300-400 gr/m ²

	przeźroczysty 200-300 gr/m ²
Utwardzenie	9-15 godzin
Całkowite dojrzewanie	7 dni
(Temp. 23°C - U.R. 60-65%)	
Zalecane rozcieńczenie	Solvetan 200 Poliuretanic/P
	(max 10% dla ułatwienia aplikacji)
Podkład gruntujący	NAI 70, NAI 80, PRIMARESINA
Stosunek katalizy (A:B)	W kolorze 80:20
	przeźroczysty 72:28
Klasa antypoślizgowa,	R 10
DIN 51130:03 (wersja antypoślizgowa)	
Odporność na ścieranie UNI 8298-9	≤ 140 mg
Temp. aplikacji	+5°C + 30°C
Przechowywanie	6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy
	+5°C i +30°C.

Opakowania

Kg. 3 - 9

Środki Ostrożności

Nie nakładać na wilgotne i niedojrzałe powierzchnie, aplikować w temperaturze od +5°C do +30°C

Nie nakładać na: powierzchnie narażone na ciągłe podciąganie wody i wilgoć; na mokrych lub zamrożonych powierzchniach lub zgodnie z prognozą w ciągu następnych 12 godzin; w przypadku utrzymującej się mgły;

Unikać stagnacji wody na powierzchni powłoki między warstwami, aż do całkowitego utwardzenia. Podczas aplikacji należy wziąć pod

uwagę, że wysoka wilgotność spowalnia wysychanie produktu, a deszcz, utrzymująca się rosa lub inne opady mogą zmyć produkt, jeśli nie jest suchy.

Zalecane jest używanie rękawiczek. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Przed nałożeniem produktu należy zawsze sprawdzić, czy kolor odpowiada szacowanemu. Ostateczne zastosowanie materiału oznacza akceptację pod każdym względem i wyklucza wszelkie spory.

Podsumowanie

Ochrona zewnętrznych powierzchni budowlanych, drewna, metalu, płytek oraz wykończenie podkładów epoksydowych, przeznaczonych do ruchu kołowego, nieżółknącą emalią poliuretanową do zastosowań zewnętrznych, „NAIRETAN 200 Poliuretano/P” - Naici-, nakładany wałkiem, pędzlem lub natryskiem.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA

Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA

www.naici.pl