



N1000

płynna poliuretanowa membrana
modyfikowana emulsją bitumiczną

CANADA
RUBBER

NOWA
JAKOŚĆ
POWŁOK
POLIURETANOWYCH
I BITUMICZNYCH

OPIS PRODUKTU

N 1000 jest to dwukomponentowa membrana poliuretanowo - bitumiczna, oparta na czystym elastomerze, hydrofobowych żywicach poliuretanowych i rozszerzony chemicznie o spolimeryzowany asfalt pierwotny, w wyniku połączenia którego, powstaje produkt o doskonałych właściwościach mechanicznych, chemicznych, termicznych i wytrzymałościowych. N 1000 utwardza się poprzez reakcje (siecienianie) dwóch składników. N 1000 jest płynną, wysoce trwałą powłoką, nakładaną i utwardzaną na zimno.

ZALETY

- Prosta aplikacja.
 - Powłoka odporna na mróz.
 - Po nałożeniu tworzy bezszwową membranę bez spoin.
 - Powłoka odporna na wodę.
 - Zapewnia doskonałe właściwości mostkowania pęknięć.
 - Zapewnia doskonałą odporność termiczną, nigdy nie jest miękka.
 - Utrzymuje swoje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur wynoszącym od - 40°C do + 80°C.
 - Zapewnia doskonałą przyczepność do prawie każdego rodzaju powierzchni.
 - Odporny na działanie domowych środków chemicznych.
 - Łatwa naprawa lokalna powłoki, przy jej uszkodzeniu mechanicznym.
 - Aplikacja nie wymaga użycia otwartego ognia (palnika).
 - Powierzchnia zdolna do swobodnego poruszania się po niej, po dobrym związaniu
 - Odporny na detergenty, oleje, wodę morską i domowe chemikalia
 - Składniki ułatwiające mieszanie, 1:1 mieszanie
- UWAGA: Produkt nie jest odporny na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

N 1000 służy do:

- hydroizolacji fundamentów
- hydroizolacji ścian oporowych
- hydroizolacji podtynkowej w łazienkach, tarasach, dachach itp.
- hydroizolacji dachów z odwróconą izolacją
- hydroizolacji powłok asfaltowych i bitumicznych itp.

ZUŻYCIE

Zalecane zużycie: 1,2-2,0 kg /m² nałożone w dwóch lub trzech warstwach w zależności od chropowatości powierzchni.

Rekomendujemy aplikację wałkiem na gładkiej powierzchni w optymalnych warunkach. Czynniki takie jak porowatość powierzchni, temperatura i metoda aplikacji mają wpływ na wielkość zużycia.

W przypadku wzmocnienia geowłókniną, zużycie wzrasta.

Czas pracy z produktem po zmieszaniu 30min.

DOSTĘPNE KOLORY

N 1000 dostępny jest w kolorze czarnym.



UL. ROZRYWKA 1, 31-419 KRAKÓW



T: +48 12 416 14 56



W: canadarubber.pl

Dane techniczne

Właściwości	Wyniki	Metodyka badań
Wydłużenie w punkcie zerwania	900 %	DIN 53504
Wytrzymałość na rozciąganie	9,3 N / mm ²	DIN 53504
Ciężar właściwy	0,99 g/ml	Laboratorium
Twardość (Skala Shore A)	30	ASTM D 2240 (15 ")
Temperatura pracy	od -40°C do +80°C	Laboratorium
Czas schnięcia do odporności na deszcz	60 – 90 min	23°C, 50% wilgotności względnej
Końcowy czas utwardzania	7 dni	
Właściwości chemiczne	Dobra odporność na roztwory kwaśne i alkaliczne (5%), detergenty, wodę morską i oleje.	

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża

Staranne przygotowanie powierzchni jest niezbędne dla osiągnięcia maksymalnych właściwości powłoki. Powierzchnia musi być czysta, sucha, wolna od wszelkich zanieczyszczeń, które mogą szkodliwie wpływać na przyczepność membrany. Maksymalna zawartość wilgoci nie powinna przekraczać 5%. Wytrzymałość na ściskanie podłoża powinna wynosić co najmniej 25 MPa, przy odporności na odrywanie co najmniej 1,5 MPa. Podłoże betonowe powinno być wysezonowane przez okres minimum 28 dni. Stare luźne powłoki, brud, tłuszcze, oleje, organiczne substancje i pyły muszą być usunięte za pomocą szlifierki. Możliwe nierówności powierzchni należy wygładzić. Wszelkie luźne kawałki powierzchni i pył szlifierski muszą być dokładnie usunięte.

OSTRZEŻENIE: Nie myć powierzchni wodą przed aplikacją!

Gruntowanie

Beton wysokiej jakości, nie wymaga gruntowania. Bardzo chłonny i kruchy beton, jastrych cementowy zagruntować za pomocą PRIMER 710. Powierzchnie nie chłonne np. metal, płytki ceramiczne stare powłoki asfaltowe zagruntować za pomocą PRIMER 200. Czas utwardzenia podkładu zgodnie z kartą techniczną każdego z gruntów.

Mieszanie składników A+B

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać komponent A, przez około 2-3 min, mieszadłem elektrycznym (min. 300 obr./min.) Równe ilości składnika A i B wymieszaj w oddzielnym czystym pojemniku za pomocą tego samego mieszadła. Mieszanie powinno trwać nie krócej niż 4-5 min. Natychmiast zastosować zmieszane ilości.

UWAGA: Mieszanie składników musi być wykonane bardzo dokładnie, szczególnie na ścianach i dnie kubła, aż mieszanina stanie się w pełni jednorodna.

OSTRZEŻENIE: jeżeli mieszane ilości przekraczają 20 – 30 kg np. (20 kg +20 kg) wówczas mieszanie składnika A+B musi trwać 5 min. Produkty należy mieszać do momentu otrzymanie jednorodnej gładkiej substancji.



Aplikacja

Nanieść N 1000 na powierzchnię wałkiem, pędzlem, agregatem natryskowym lub packą zębatą, aż cała powierzchnia zostanie pokryta. Zawsze wzmacniaj materiał N 1000 w obszarach problematycznych, takich jak połączenia ścienne z podłogą, 90° kąty, kominy, rury, rynny (syfon) itp. Materiał należy zaaplikować w dwóch warstwach. Po 6-24h (nie później niż 36 h) nałożyć kolejną warstwę.

Jeśli N 1000 ma być pokryty płytkami ceramicznymi, wskazane jest w pokrycie go suchym piaskiem kwarcowym (wielkość ziarna 0,4-0,8 mm), warstwy gdy jest jeszcze mokra.

UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki, temperatura podczas nakładania i utwardzania powinna wynosić od 10°C do 30°C. Niska temperatura opóźnia utwardzenie podczas gdy wysoka temperatura ją przyspiesza.

Opakowanie

N 1000 dostępny jest w metalowych wiaderkach o wielkości: (20 kg + 20 kg). Wiaderka powinny być przechowywane w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres do 9 miesięcy. Należy chronić materiał przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania: od 5°C - 30°C. Produkty powinny być przechowywane w oryginalnych pojemnikach, oznaczonych nazwą producenta, z oznaczeniami produktu, numerem partii i etykietami ostrzegawczymi co dostosowania.

Środki ostrożności

N 1000 zawiera izocyjany. Przed użyciem zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa produktu.

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO!

Nasze porady techniczne dotyczące użytkowania, zarówno ustne, pisemne, jak i testowe, są przekazywane w dobrej wierze i odzwierciedlają obecny poziom wiedzy i doświadczenia z naszymi produktami. Podczas korzystania z naszych produktów w każdym indywidualnym przypadku wymagana jest szczegółowa inspekcja obiektowa i kwalifikacyjna w celu ustalenia, czy dany produkt / lub technologia aplikacji spełniają określone wymagania i cele. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z przedstawicielem Canada Rubber. Nowe wydanie karty technicznej zastępuje poprzednie informacje techniczne i czyni je nieważnymi.

Data sporządzenia: 31.05.2019 r.

Przeгляд: 20.01.2023 r.

