



MS NOW

płynna membrana modyfikowana silanami wzmacniana włóknami



OPIS PRODUKTU

MS NOW to jednoskładnikowa, wzmacniana włóknami, nakładana w formie płynnej, polimerowa powłoka modyfikowana silanem, która utwardza się pod wpływem wilgotności atmosferycznej, tworząc mocną, elastyczną i wodoszczelną membranę.

ZALETY

- Długotrwała hydroizolacja i ochrona.
- Możliwość aplikacji nawet na wilgotnych powierzchniach.
- Możliwość nakładania w jednej grubej warstwie bez tworzenia pęcherzy.
- Doskonała odporność na stojącą wodę – nie łuszczy się.
- Tworzy bezszwową membranę, która jest w 100% związana z podłożem. Nawet jeśli zostanie uszkodzona, woda nie rozprzestrzeni się na całą powierzchnię podłoża, a membrana może być łatwo naprawiona miejscowo.
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne: deszcz, mróz, promieniowanie UV.
- Wyjątkowa elastyczność nawet w bardzo niskich temperaturach (-40°C).
- Doskonała odporność na wysoką temperaturę. Membrana nie mięknie ani nie staje się lepka w temperaturach do +80°C.
- Doskonała przyczepność do różnych podłoży bez konieczności stosowania podkładu. Dostępne są specjalne grunty do niemal wszystkich rodzajów podłoży.
- Łatwa aplikacja za pomocą pędzla, wałka.
- Paroprzepuszczalna – nie powoduje kondensacji wilgoci na suficie.
- Wysoka refleksyjność energii słonecznej (tylko w kolorze białym) i znaczące obniżenie temperatury wewnątrz budynku latem.
- Nie zawiera izocyjanianów.

ZASTOSOWANIA

Stosowany głównie do hydroizolacji detali dachowych lub infrastruktury o nietypowych kształtach, takich jak śruby, połączenia ze ścianami, kominy, rury, kominki wentylacyjne rynny, instalacje grzewcze i chłodnicze, panele słoneczne oraz pęknięcia w podłożu. Może być używany do wzmacniania wszystkich detali przed aplikacją FLEX RUBBER MS.



ZUŻYCIE

Zalecane minimalne zużycie wynosi 1,5 – 1,8 kg/m². Zużycie zależy od chropowatości powierzchni oraz specyfikacji aplikacji.

CZAS UTWARDZANIA: 12 do 24 godzin, w zależności od warunków środowiskowych.

KOLOR: szary RAL 7035

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Gęstość (DIN EN ISO 2811-1, 21°C): 1,40 g/cm³
- Odporność na zmiany temperatury: -40°C do 80°C
- Czas tworzenia naskórka (23°C, 50% R.H.): 1,5 godziny
- Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504): 350%
- Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504): 2,20 N/mm²
- Twardość SHORE A (DIN 53505): 50
- Paroprzepuszczalność (DIN EN 1931, 23°C-0/75% R.H.): 12,7 g/m²/dzień
- Wodoszczelność (DIN EN 1928, 1m słupa wody, 24h): Wodoszczelna
- Przyczepność do betonu (z podkładem): > 2 N/mm²

APLIKACJA

Warunki atmosferyczne: Unikać aplikacji w deszczową pogodę. MS NOW może być nakładany na wilgotne podłoża. W przypadku obecności stojącej wody należy ją usunąć przed aplikacją produktu. Nie nakładać przy temperaturze poniżej 5°C lub gdy na podłożu występuje szron.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA/GRUNTOWANIE

Powierzchnia aplikacyjna musi być czysta, wolna od luźnych cząstek, kurzu, oleju itp. Stare powłoki lub membrany należy usunąć przed aplikacją. MS NOW można nakładać bezpośrednio na wilgotny beton lub bitumiczne membrany. W przypadku suchego betonu lub innych suchych porowatych podłoży zaleca się zastosowanie Primer 710. W przypadku aplikacji na suche powłoki bitumiczne lub papy bitumiczne, zaleca się użycie Primer VL 2K, aby zapobiec powstawaniu pęcherzy i zmianie koloru końcowej membrany. Na powierzchniach niechłonnych, takich jak płytki ceramiczne, szkło lub metal, nie jest wymagany podkład.

APLIKACJA MEMBRANY FLEX RUBBER MS

MS NOW nakłada się wałkiem, pędzlem w dwóch warstwach. W przypadku podłoży podatnych na pękanie, takich jak jastrychy cementowe lub bitumiczne membrany, zdecydowanie zaleca się aplikację MS NOW wraz z GEOTEXTILE 250 (włóknina poliestrowa o gramaturze 60 g/m²). Włóknina jest układana na świeżo nałożoną pierwszą warstwę MS NOW przed aplikacją drugiej warstwy. Odstęp czasowy między warstwami wynosi co najmniej 2 godziny i nie więcej niż 48 godzin. Jeśli użyto podkładu, pierwszą warstwę MS NOW można aplikować najwcześniej po 30 minutach, ale nie później niż 48 godzin po nałożeniu podkładu. Czas schnięcia jest znacząco uzależniony od warunków środowiskowych (temperatura i wilgotność). Do czyszczenia narzędzi i sprzętu z świeżej powłoki można użyć rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

OSTRZEŻENIE: MS NOW nie nadaje się do stosowania jako bezpośrednio ekspozowana warstwa w basenach.

OPAKOWANIA I PRZECHOWYWANIE

MS NOW sprzedawany jest w metalowych opakowaniach o pojemności: 1 kg i 6 kg.

Materiał należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchych i chłodnych miejscach, przynajmniej 12 miesięcy od daty produkcji. Po otwarciu produkt należy zużyć od razu. W otwartym pojemniku na powierzchni utworzy się utwardzona warstwa materiału, którą można usunąć w celu dalszego wykorzystania pozostałej cieczy.

PRODUKT WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH.



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: 21.01.2025 r.

Przegląd: 03.04.2025 r.

