



Płynna membrana modyfikowana silanami wzmocniana włóknami.

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I 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 rozprzestrzenia 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 wzmocniania 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.

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.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIKI	METODYKA BADAŃ
Wydłużenie przy zerwaniu	350%	DIN 53504
Wytrzymałość na rozciąganie	2,20 N/mm ²	DIN 53504
Gęstość (21°C)	1,40 gr/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Paroprzepuszczalność	12,7 gr/m ² /doba	DIN EN 1931
Wodoszczelność	Brak przecieków (1 m słupa wody/ 24h)	DIN EN 1928
Przyczepność do betonu	>2,0 N/mm ² (z podkładem)	ASTM D 903
Twardość (skala Shore A)	50	DIN 53505
Temperatura pracy	-40°C do +80°C	własna
Czas formowania się membrany powierzchniowej	90 min	Warunki: 23°C, 50% RH

KOLOR

MS NOW dostarczany jest w kolorze szarym RAL 7035

OPAKOWANIA

1 kg i 6 kg.

PRZECHOWYWANIE

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.

CZAS UTWARDZANIA

12 do 24 godzin, w zależności od warunków środowiskowych.

**APLIKACJA****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.

UWAGA

MS NOW nie nadaje się do stosowania jako bezpośrednio eksponowana warstwa w basenach.

OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały podane w dobrej wierze w oparciu o naszą aktualną wiedzę. Stanowią one jedynie wskazówkę i nie są w żaden sposób wiążące, w szczególności w odniesieniu do naruszenia lub uszczerbku dla praw osób trzecich w wyniku korzystania z naszych produktów. **CANADA RUBBER POLSKA GWARANTUJE, ŻE JEGO PRODUKTY SĄ ZGODNE ZE SPECYFIKACJAMI SPRZEDAŻY.** Informacje te w żadnym wypadku nie mogą być wykorzystywane jako substytut niezbędnych wcześniejszych testów, które jako jedyne mogą zapewnić, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Użytkownicy są odpowiedzialni za zapewnienie zgodności z lokalnymi przepisami oraz za uzyskanie niezbędnych certyfikatów i zezwoleń. Użytkownicy proszeni są o sprawdzenie, czy są w posiadaniu najnowszej wersji niniejszego dokumentu, a **CANADA RUBBER POLSKA** jest do ich dyspozycji w celu dostarczenia wszelkich dodatkowych informacji.