

SILIMPER® NANO LM

KARTA TECHNICZNA 1/2

Fluorowany, nano-molekularny impregnat

OPIS

Impregnat tworzący powłokę odpychającą wodę i oleje. Wodorozcieńczalny, fluorowany, oparty na nano-molekułach. Głęboko penetruje podłoże nadając mu właściwości hydrofobowych. Do stosowania na zewnętrznych i wewnętrznych podłożach budowlanych.

ZASTOSOWANIE

Silimper Nano LM można stosować do impregnacji powierzchni pionowych i nachylonych (takich, po których woda może spływać). Do stosowania na mineralnych podłożach porowatych, takich jak beton, zaprawy, azbestocement, cegły, dachówki, kamień naturalny, wapień, piaskowiec, porowaty marmur. Zabezpiecza przed absorpcją wody i olejów, nie zmieniając wyglądu podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Ze względu na swoją nano-molekularną strukturę głęboko penetruje podłoże, zabezpiecza je przed działaniem wody
- Wiąże się chemicznie z podłożem zapewniając długotrwałe działanie hydrofobowe i oleofobowe
- Zapewnia hydrofobowość w krótkim czasie od aplikacji
- Zapobiega przed wnikaniem deszczu w podłoże, dzięki czemu zabezpiecza podłoże przed spękaniem spowodowanymi mrozem
- Odporny na alkalia
- Zabezpiecza przed wykwitami
- Wspomaga właściwości izolacyjne materiału poprzez redukcję przewodzenia ciepła
- Umożliwia oddychanie podłoża
- Redukuje przywieranie brudu i ogranicza porastanie podłoża mchami i grzybami dzięki czemu przyspiesza i ułatwia mycie powierzchni
- Nie tworzy na powierzchni klejącej, silikonowej warstwy
- Nie zmienia wyglądu i koloru podłoża
- Nie zawiera rozpuszczalników, lotnych związków organicznych (VOC) ani kwasu perfluorooktanowego (PFOA)

DANE TECHNICZNE

Gęstość (EN ISO 2811.01)	1,00 ± 0,01 kg/l
Odczyn pH (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Zużycie	100-200 ml/m ² (zużycie zależy od metody aplikacji oraz od chłonności podłoża)
Czas schnięcia (+25°C)	1-4h
Czas przemalowania (+25°C)	< 2h
Pełne utwardzenie (+25°C)	24h
Wskaźnik penetracji przez wodę (RILEM Metoda Testowa 11.4)	0 ml/min (podłoże betonowe)

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Od +5°C do +35°C
Temperatura podłoża	Od +5°C do +35°C
Wilgotność podłoża	< 4%

SILIMPER® NANO LM

KARTA TECHNICZNA 2/2

Fluorowany, nano-molekularny impregnat

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: oczyścić podłoże z pyłu, pleśni, brudu, jakichkolwiek źle przylegających starych powłok. Stosować środki mechaniczne lub mycie pod ciśnieniem. Unikać stosowania detergentów/mydła, gdyż pogorszą one przyczepność produktu do podłoża.

Aplikacja: produkt gotowy do użycia. Nakładać na suche podłoże przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku, pracując od dołu do góry powierzchni.

UWAGI

- W ciągu kilku godzin od aplikacji osiąga swoje pełne właściwości hydrofobowe i oleofobowe, pod warunkiem że podłoże zostało dobrze nasączone podczas aplikacji. W przypadku bardzo porowatych podłoży zalecamy aplikację drugiej warstwy
- Silimper Nano LM nie powinien być aplikowany przy wysokiej wilgotności powietrza, deszczu lub możliwości jego wystąpienia podczas wysychania produktu. Jeśli podłoże było czyszczone wodą pod ciśnieniem to zaleca się odczekać 2-3 dni przed aplikacją produktu.
- Od ułożenia mieszanki betonowej powinno minąć 28 dni do zastosowania Silimper Nano LM
- Silimper Nano LM nie jest odporny na kwasy
- Dla bardzo chłonnych porowatych podłoży zalecamy aplikację dwóch warstw

KOLOR

Mleczno-biały

OPAKOWANIA

20l, 3l, 1l

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Woda

MAGAZYNOWANIE

Silimper Nano można przechowywać przez 18 miesięcy w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem i działaniem promieni słonecznych.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.