

Nanoslogic Jolanta Wawrzeń

Targowa 2
Sosnowiec
ZIP: 41-200
Poland
phone: (+48) 501348906
biuro@nanoslogic.pl

www.nanoslogic.pl



Print date: 2.05.2016
Data wydruku:

TECHNICAL DATA SHEET
KARTA TECHNICZNA

Product name:
Nazwa produktu:

Nano Formuła
Mineralna

Product application:
Zastosowanie produktu:

Hydrophobic coating for mineral surfaces
Hydrofobizacja podłoży mineralnych

Parameter:
Parametr:

Value:
Wartość:

Appearance:
Postać:

Colorless liquid
Bezbarwna ciecz

Odor:
Zapach:

Specific
Charakterystyczny

Mode of action:
Metoda działania:

Product creates durable, hydrophobic nanolayer over mineral surface.
Produkt tworzy wytrzymałą, hydrofobową nanopowłokę na powierzchni mineralnej.

Coating durability:
Wytrzymałość powłoki:

Up to the 6 years (depends to the usage)
Do 6 lat (w zależności od warunków eksploatacji)

Labelling:
Oznakowanie:

None
Brak

Pictograms:
Piktogramy:

None
Brak

Package:
Opakowanie:

1L bottle; 5L, 10L, 20L canisters; 200L barrel; 1000L Mauser container
Butelka 1L; kanister 5L, 10L, 20L; beczka 200L; paletopojemnik 1000L

Transportation:
Transportowanie:

RID/ADR: none / brak

ADR code: none / brak

UN number: none / brak

Wear goggles and nitrile/latex gloves.
Wash hands thoroughly after handling.

Store in a cool dry place in original
containers, keep tightly closed.

W trakcie pracy z preparatem należy
założyć gogle oraz rękawiczki
nitrylowe/lateksowe. Dokładnie umyć
ręce po pracy z preparatem.

Przechowywać w suchym, chłodnym
miejscu w oryginalnym opakowaniu.

Safety of handling and storage:
Bezpieczeństwo przechowywania i stosowania:

Expiration date:

2 years

Data ważności:

2 lata

Other information:

None

Inne informacje:

Brak

Purpose:

Przeznaczenie:

The product is used to protect against
the harmful effects of water molecules
on mineral surfaces such as concrete,
brick, natural stone, ceramic tile,
gypsum, concrete joints, terracotta and
sandstone.

Preparat znajduje zastosowanie w
ochronie powierzchni mineralnych
takich jak: beton, cegły, kamień
naturalny, gips, terakota, spoiny
cementowe i piaskowe czy ceramiczne
dachówki.

Properties:

Właściwości:

By creating microscopic hydrophobic
nanocoating causes that water droplets
run down on the surface and carry away
dirt particles (self-cleaning properties).

Moreover coating consolidates the
surface and provides a permeability to
vapor. The coating protects against the
influence of soluble ions, and reduces
mineral efflorescence. The product is
characterized by deep penetration and
fast drying time.

Tworząc mikroskopijną nanopowłokę
produkt powoduje odpychanie kropel
wody, które spływając po powierzchni
zabierają ze sobą cząsteczki brudu
(właściwości samooczyszczające).

Ponadto konsoliduje powierzchnię i zapewnia przepuszczalność dla pary wodnej. Powłoka chroni przed wpływem rozpuszczalnych jonów, oraz redukuje powstawanie wykwitów mineralnych. Produkt cechuje się głęboką penetracją i szybkim czasem schnięcia.

The product can be applied to dry, clean substrate using: brush, roller, spray. Application should be done at 5-40 °C. The fresh coating should be protected for 4 hours before the rain. Before making an application prepare the test on a small area. Before applying the product secure all glass, plastic, wood surfaces, as well as plants. Not recommended dosing product to plaster, paints and varnishes. For clinker use diluted product 1:5 with water.

Application method:

Sposób użycia:

Produkt można nanosić na suche, czyste podłoże za pomocą: pędzla, wałka, natrysku. Nakładanie powinno odbywać się w temperaturze 5-40 °C. Świeżą powłokę należy chronić przez 4 godziny przed deszczem. Przed wykonaniem aplikacji wykonać próbę na niewielkiej powierzchni. Przed nakładaniem preparatu należy zabezpieczyć wszelkie powierzchnie szklane, plastikowe, drewniane, a także rośliny. Nie zaleca się dozowania preparatu do masy tynkarskiej, farb i lakierów. W przypadku klinkieru stosować preparat rozcieńczony 1:5 z wodą.

Product consumption rate:

Zużycie produktu:

0.15 – 0.30 L/m²