

NANOSOLUTION Sp. z o.o.

Skalników 24/2

Polkowice

ZIP: 59-101

Poland

phone: (+48) 601892959

sklep@nanocape.pl



nanocape
HYDROPHOBIC COATING

www.nanocape.pl

Print date:

10.11.2016

Data wydruku:

TECHNICAL DATA SHEET

KARTA TECHNICZNA

Product name:

Nazwa produktu:

NANOCAPE SOFT STONES

Product application:

Zastosowanie produktu:

Hydrophobic coating for porous mineral surfaces

Hydrofobizacja porowatych podłoży mineralnych

Parameter:

Parametr:

Value:

Wartość:

Appereance:

Postać:

Colorless liquid

Bezbarwna ciecz

Odor:

Zapach:

Specific

Charakterystyczny

Mode of action:

Metoda działania:

The product impregnates mineral surface.

Produkt impregnuje powierzchnie mineralne.

Coating durability:

Wytrzymałość powłoki:

Up to the 6 years (depends to the useage)

Do 6 lat (w zależności od warunków eksploatacji)

Labelling:

Oznakowanie:

Irritating to skin

Irritating to eyes

May cause respiratory irritation

Keep away from children

Do not get in eyes, on skin or on clothing.

Wear protective gloves / clothing / eye protection / face protection.

Store in a well-ventilated place. Store in a place absorbent.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Działa drażniąco na skórę

Działa drażniąco na oczy

Nanocape Hydrophobic Coating

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Chronić przed dziećmi

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Stosować rękawice ochronne/ odzież roboczą/ ochronę
oczu/ ochronę twarzy.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast
skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z
lekarzem

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie
płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki
kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal
płukać.

Pictograms:

Piktogramy:



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.

Safety of handling and storage:

Bezpieczeństwo przechowywania i stosowania:

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

HYDROPHOBIC COATING

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.

Expiration date:

2 years

Data ważności:

2 lata

Other information:

None

Inne informacje:

Brak

Purpose:

The product is used to protect against the harmful effects
of water molecules on mineral surfaces such as concrete,

Nanocape Hydrophobic Coating

Przeznaczenie:

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 kropeł 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.

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.

Product consumption rate:

Zużycie produktu:

0.15 – 0.30 L/m²