

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 HC20

Product application:

Zastosowanie produktu:

Hydrophobic coating for mineral surfaces

Hydrofobizacja powierzchni mineralnych

Parameter:

Parametr:

Value:

Wartość:

Appereance:

Postać:

Colorless liquid

Przezroczysta ciecz

Odor:

Zapach:

Odorless

Bezwonny

Mode of action:

Metoda działania:

Product creates durable, hydrophobic nanolayer over surface.

Produkt tworzy wytrzymałą, hydrofobową nanopowłokę na powierzchni.

Coating durability:

Wytrzymałość powłoki:

Min. 36 months

(depends to the useage)

Min. 36 miesięcy

(w zależności od warunków eksploatacji)

Labelling:

Oznakowanie:

Keep out of reach of children (P102)

Chronić przed dziećmi (P102)

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:

RID/ADR: none / brak

Nanocape Hydrophobic Coating

Transportowanie:

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.

Safety of handling and storage:

Bezpieczeństwo przechowywania i stosowania:

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 hydrophobisation of mineral surfaces.

Przeznaczenie:

Preparat znajduje zastosowanie w hydrofobizacji powierzchni mineralnych

Properties:

By creating microscopic hydrophobic nanocoating causes that water droplets run down on the surface and carry away dirt particles (self-cleaning properties). Moreover coating exhibit deep penetration and fast drying. Product don't cause discolorations.

Właściwości:

Tworząc mikroskopijną nanopowłokę produkt powoduje odpychanie kropel wody, które spływając po powierzchni zabierają ze sobą cząsteczki brudu (właściwości samooczyszczające). Produkt cechuje się głęboką penetracją i szybkim czasem schnięcia. Nie powoduje przebarwień.

Application method:

Sposób użycia:

The product can be applied to dry, clean substrate using spray directly on surface, or cloth. After drying coating is ready for using. Application should be done at 5-40 °C. Coating gain activity 15 min after application. Before making an application prepare the test on a small area.

Properly applied coating exhibit durability min. 36 months, depends to the usage and cleaning conditions.

Produkt można nanosić na suche, czyste podłoże za pomocą natrysku bezpośredniego na powierzchnię. Po wyschnięciu powłoka jest gotowa do eksploatacji. Nakładanie powinno odbywać się w temperaturze 5-40 °C. Powłoka uzyskuje właściwości 15 min po nałożeniu.

Przed wykonaniem aplikacji wykonać próbę na niewielkiej powierzchni.

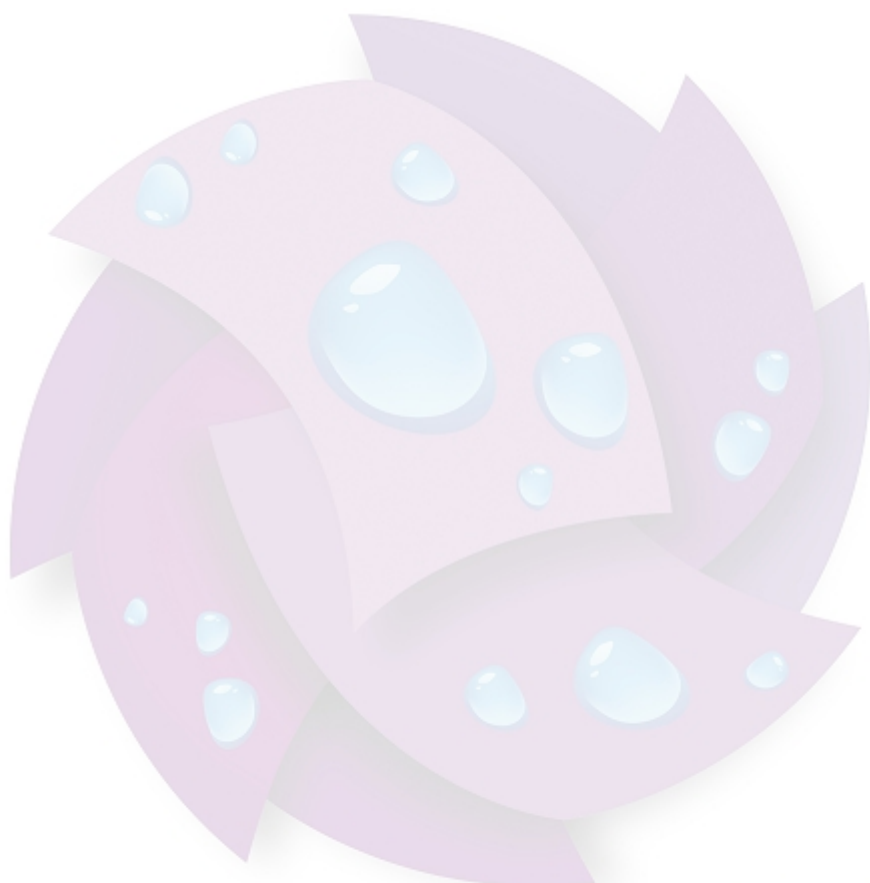
Poprawnie nałożona powłoka utrzymuje trwałość min. 36

miesiące, w zależności od warunków użytkowania i czyszczenia.

Product consumption rate:

Zużycie produktu:

0.02 – 0.04 L/m²



nanocape
HYDROPHOBIC COATING