

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 SZKŁO I CERAMIKA

Product application:

Zastosowanie produktu:

Hydrophobic coating for glass, car paint and glazed ceramics

Hydrofobizacja szkła, lakieru samochodowego i ceramiki szklanej

Parameter:

Parametr:

Value:

Wartość:

Appereance:

Postać:

Colorless liquid

Bezbarwna ciecz

Odor:

Zapach:

Specific

Charakterystyczny

Mode of action:

Metoda działania:

Product creates durable, hydrophobic nanolayer over surface.

Produkt tworzy wytrzymałą, hydrofobową nanopowłokę na powierzchni.

Coating durability:

Wytrzymałość powłoki:

12 months

(depends to the usage)

12 miesięcy

(w zależności od warunków eksploatacji)

Labelling:

Oznakowanie:

Highly flammable liquid and vapour (H225); Causes serious eye irritation (H319); May cause drowsiness or dizziness (H336); Harmful if swallowed (H302); Keep out of reach of children (P102); Keep container tightly closed (P233); Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray (P261); Do not eat, drink or smoke when using this product (P270); Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection (P280); IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/... (P301+P310); IF ON SKIN: Wash with plenty of water/... (P302+P352); IF IN EYES: Rinse cautiously with

Nanocape Hydrophobic Coating

water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. (P305+P351+P338).

Wysoce łatwopalna ciecz i pary (H225); Działa drażniąco na oczy (H319); Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy (H336); Działa szkodliwie po połknięciu (H302); Chronić przed dziećmi (P102); Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty (P233); Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy (P261); Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu (P270); Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy (P280); W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem (P301+P310); W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem (P302+P352); W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać (P305+P351+P338).

Pictograms:
Piktogramy:



Transportation:
Transportowanie:

ADR code: Class 3

UN number: 1987

Package:
Opakowanie:

0,2L bottle, 1L bottle; 5L, 10L, 20L canisters; 200L barrel;
1000L Mauser container

Butelka 0,2L, butelka 1L; kanister 5L, 10L, 20L; beczka 200L;
paletopojemnik 1000L

Safety of handling and storage:

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

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

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:

Przeznaczenie:

The product is used to protect glass, mirrors, glazed ceramic tiles, sanitary ceramics and plexiglas surfaces. It's useful for protecting windshields and car mirrors,

windows, showers, bathroom ceramics, mirrors and glazed tiles.

Preparat znajduje zastosowanie w ochronie powierzchni szklanych, luster, szkliwionych płytek ceramicznych i armatury łazienkowej szkliwionej oraz pleksiglasu. Nadaje się do stosowania również na lakiery samochodowym.

The product can be applied to dry, clean substrate using spray directly on surface or with wetted with product microfibre towel. After that spread the product over whole surface. Dry surface should be carefully polished with microfibre cloth. 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. Using exceed amount of product doesn't increase activity of coating. It should result formtions of heavy to remove smudges.

Properly applied coating exhibit durability min. 12 months.

Coating exhibit hydrophobic effect (water beading), resistancy against cleaning chemicals and atmospheric conditions. Coating is resistant to abrasives and significantly ease cleaning.

Application method:

Sposób użycia:

Produkt można nanosić na suche, czyste podłoże za pomocą bezpośredniego natrysku na powierzchnię lub poprzez zwilżoną preparatem ściereczkę z mikrofibry. Następnie okrężnymi ruchami dokładnie rozprowadzić preparat na całej powierzchni. Po całkowitym wyschnięciu preparatu przepolerować powierzchnię za pomocą miękkiej ściereczki, najlepiej z mikrofibry. Nakładanie powinno odbywać się w temperaturze 5-40 °C. Powłoka uzyskuje właściwości 15 min po nałożeniu. Przed wykonaniem aplikacji wykonać próbę na niewielkiej powierzchni. Stosowanie nadmiernej ilości preparatu nie powoduje podniesienia aktywności powłoki. Może doprowadzić do powstawania ciężkich do usunięcia smug.

Poprawnie nałożona powłoka utrzymuje trwałość min. 12 miesięcy.

Powłoka wykazuje efekt hydrofobowy (perlenie wody), jest odporna na działanie środków czystości oraz na warunki atmosferyczne. Wykazuje wysoką odporność na ścieranie. Znacząco ułatwia czyszczenie.