

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:

NANOCAPE METAL

Nazwa produktu:

Product application:

Hydrophobic coating for metals, car paint and car wheels

Zastosowanie produktu:

Hydrofobizacja metali, lakieru samochodowego i felg

Parameter:

Value:

Parametr:

Wartość:

Appereance:

Colorless liquid

Postać:

Bezbarwna ciecz

Odor:

Specific

Zapach:

Charakterystyczny

Mode of action:

Product creates durable, hydrophobic nanolayer over surface.

Metoda działania:

Produkt tworzy wytrzymałą, hydrofobową nanopowłokę na powierzchni.

Coating durability:

Min. 24 months

(depends to the useage)

Wytrzymałość powłoki:

Min. 24 miesiące

(w zależności od warunków eksploatacji)

HYDROPHOBIC COATING

Flammable liquid and vapour (H226); May cause drowsiness or dizziness (H336); Harmful if swallowed (H302); (P102)Keep away from children

(P210)Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. No smoking (P280)

Wear protective gloves / clothing / eye protection / face protection. (P235 + P403)Store in a well-ventilated place. Store in a place absorbent.

(P305+P351+P338)

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. (P301+P310)

Labelling:

Oznakowanie:

Nanocape Hydrophobic Coating

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor

Łatwopalna ciecz i pary (H226); Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy (H336); Działa szkodliwie po połknięciu (H302);

(P102) Chronić przed dziećmi (P210)

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione

(P280) Stosować rękawice ochronne/ odzież roboczą/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

(P235 + P403) Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

(P301+P310) W PRZYPADKU POŁKNIECIA:

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

(P305+P351+P338) 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:



Transportation:

Transportowanie:

ADR code: Class 3

UN number: 1987

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 protect metal surfaces.

Przeznaczenie:

Preparat znajduje zastosowanie w ochronie powierzchni metalowych.

Application method:

Sposób użycia:

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. 6 months.

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

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. 24 miesięcy.

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

Product consumption rate:

Zużycie produktu:

5 – 10 mL/m²

nanocape
HYDROPHOBIC COATING