

GRAFFITISHIELD™ NANO

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

GraffitiShield™ Nano jest dwuskładnikową powłoką stworzoną za pomocą nanotechnologii chemicznej (silikony polieteryowe z dodatkiem UV).

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

Szybko-działający (mniej niż 24 godziny), system jednowarstwowy, 3-8 lat żywotności (50-75 rund czyszczenia), bardzo cienka warstwa, łatwa do zastosowania, bardzo ekonomiczna pod względem kosztów na metr kwadratowy.

ZALECANE ZASTOSOWANIA

GraffitiShield™ Nano nadaje się szczególnie do powierzchni wymagających trwałej ochrony przed graffiti (napisy na murach), dla których wysokie walory estetyczne są bardzo ważne. Typowe zastosowanie produktu: metale, metale malowane, stal nierdzewna.

DANE TECHNICZNE

Połysk:	Błyszczący.
Kolor:	Bezbarwny \ jasny.
Gęstość:	1.02g\cm ³
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: 60 %.
Zalecana grubość warstwy:	20 mikronów – mokra, 12 mikronów – sucha.
VOC gotowy do użycia:	275g/l max.
Kategoria:	j Sg
EU górna granica:	500g\L (od 2010).

Czas schnięcia w temp. 20°C i wilgotności względnej 50%:

Schnięcie: Nielepki: 10 godzin **Dla dotyku:** 12 godzin **Dla pełnego utwardzenia:** około 7 dni

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna:	30-50 m ² /kg suchą warstwą o grubości 12 mikronów
Praktyczna:	Zależy od wielu czynników takich jak porowatość i chropowatość powierzchni oraz straty materiału podczas aplikacji (patrz DIN 53 220).

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże powinno być czyste, suche i wolne od kurzu i tłuszczu. Oczyszczyć powierzchnię za pomocą Rust-Oleum ND14. Następnie przepłukać preparatem GraffitiShield™ Nano-Prep.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Energicznie wymieszać składniki A i B w odpowiednich proporcjach aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Pozostawić mieszaninę na chwilę aby uwolnić powietrze które dostało się do produktu.

Porcja mieszania:	
- Baza:	800 gramów
- Utwardzacz:	200 gramów
- Żywotność (można używać przez):	2 godziny

ROZCIĘNCZENIE I APLIKACJA

Stosować jedną bardzo cienką warstwę GraffitiShield™ nano na czystą, suchą powierzchnię bez kurzu i tłuszczu.

Pędzel: Nie rozcieńczać. Używać pędzla z długim włosiem.
Wałek: Nie rozcieńczać. Używać aksamitu lub wałka z mikrofibry.



Mikrowłókno



Aksamit

Natrysk powietrzny: Nie rozcieńczać. Używać sprzętu HVLP (wysoka objętość, niskie ciśnienie).

Oczyszczanie: Używać alkoholu izopropylowego.

TEMPERATURA ROBOCZA

Minimalna temperatura otoczenia: 10°C. Maksymalna wilgotność względna: 80%.
Temperatura powierzchni: 8 - 25°C.

UWAGI

Po stwardnieniu, GraffitiShield Nano jest bardzo odporny na rozpuszczalniki i chemikalia. Usuwać graffiti za pomocą GraffitiShield Cleaner. GraffitiShield Nano pozostanie nienaruszony po usunięciu graffiti, co pozwala na wielokrotne czyszczenie.

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz odpowiednią kartę bezpieczeństwa produktu oraz informacje na opakowaniu.

TRWAŁOŚĆ

6 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem że są przechowywane w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze od 0°C do 30°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma MATHYS n.v. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. N.V. MATHYS S.A. B-3545 ZELEM (BELGIUM) TEL.+32(0)13460200, FAX.+32(0) 13460201, H.R. HASSELT 73.616

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułuska 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

