

PRODUKTDATEN

GRAFFITISHIELD™ NANO

UMSCHREIBUNG

GraffitiShield™ Nano ist eine 2-Komponenten-Beschichtung auf der Basis der chemischen Nanotechnologie (Polyethersiloxane mit UV-Additiven).

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Rasche Wirksamkeit (innerhalb von 24 Stunden) – 1-Schicht-System – Wirkung hält 3 bis 8 Jahre an (50 bis 75 Reinigungen) – sehr geringe Schichtstärke – einfache Anwendung – sehr sparsam bezüglich des Preises pro m².

EMPFOHLENE ANWENDUNG

GraffitiShield™ Nano ist insbesondere auch für Untergründe geeignet, die einen dauerhaften Schutz vor Graffiti benötigen, da sie einen hohen ästhetischen Wert besitzen, dessen Erhaltung besonders wichtig ist. Geeignete Untergründe: unbehandelte und beschichtete Metalle, Edelstahl und Vollkernplatten.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Glänzend
Farbe:	Farblos / transparent
Menge:	1,02 g/cm ³
Feststoffanteil:	60% Volumen
Empfohlene Schichtstärke:	± 20 µm nass = ± 12 µm trocken

Gebrauchsfertiger VOC-Gehalt:	275 g/l max.
Kategorie:	j Sg
EU-Grenzwert:	500 g/l (2010)

Trocknungszeiten	bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Klebefrei:	Nach 10 Stunden
Griffest:	Nach 12 Stunden
Ausgehärtet:	Nach ca. 7 Tagen

Ergiebigkeit

Theoretisch:	30 - 50 m ² / kg bei 12 µm trockener Schichtstärke.
Praktisch:	Abhängig von vielen Faktoren, zum Beispiel vom Grad der Porosität und Rauheit des Untergrunds sowie vom Materialverlust beim Auftragen (siehe DIN 53220).

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
Untergrund mit Rust-Oleum ND14 reinigen und dann mit GraffitiShield™ Nano-Prep. abwischen.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Die A- und B-Komponente im richtigen Verhältnis kräftig vermischen, bis eine homogene Mischung entstanden ist. Die Mischung kurz ruhen lassen, damit ein eventueller Lufteinschluss aus dem Produkt entweichen kann.

Mischungsverhältnis:	Basis:	800 Gramm
	Verhärter:	200 Gramm
	Potlife/Verarbeitungszeit:	2 Stunden

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKTDATEN

GRAFFITISHIELD™ NANO

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

GraffitiShield NANO auf einem trockenen, sauberen und staub-/fettfreien Untergrund in einer sehr dünnen Schicht auftragen.

Pinself: Nicht verdünnen. Langhaarige Pinself aus chinesischen Schweinehaaren benutzen.

Roller: Nicht verdünnen. Einen Velvet- oder Mikrofaserroller benutzen.



Mikrofaser



Velvet

Luftspritze: Nicht verdünnen. HVLP-Geräte benutzen.

Reinigen: Mit Isopropylalkohol.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur mindestens: 10°C. Maximale relative Feuchtigkeit: 80%. Temperatur des Untergrundes: 8 - 25°C.

ANMERKUNGEN

GraffitiShield Nano ist nach der Aushärtung ausgesprochen lösungsmittel- und chemikalienbeständig. Graffiti mit GraffitiShield Cleaner entfernen. Nach der Entfernung des Graffiti ist

GraffitiShield Nano noch vollständig intakt, was zahlreiche weitere Reinigungen ermöglicht.

SICHERHEIT

Lesen Sie das betreffende Sicherheitsdatenblatt und die Informationen auf der Verpackung.

LAGERFÄHIGKEIT

6 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung, wenn es in trockenen, gut belüfteten Räumen bei Temperaturen zwischen 0° und 30°C gelagert und nicht der Sonne ausgesetzt wird.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com