

## PRODUKTDATEN

## GRAFFITISHIELD™ POLYCOAT

### UMSCHREIBUNG

GraffitiShield™ POLYCOAT ist eine feuchtaushärtende, lösungsmittelfreie Anti-Graffiti-Deckschicht aus 1 Komponente auf der Basis von Polyurethan.

### SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Nahezu geruchlos - vergilbt und verläuft nicht – sehr gute Lösungsmittelbeständigkeit – gute Haftung.

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

GraffitiShield™ POLYCOAT eignet sich für den Innen- und Außenbereich als dauerhafter Schutz für nichtsaugende und/oder lösungsmittlempfindliche Untergründe, zum Beispiel: Giebelisolierungssysteme, Stuckschichten oder Beton, aber auch für Oberflächen, die mit Acrylatdispersionsfarben behandelt wurden. Für sehr poröse und/oder stark strukturierte Untergründe ist das Produkt jedoch nicht geeignet.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen: Transparent – Seidenglanz/matt  
Farbe: Farblos  
Menge: 1,23 g/cm<sup>3</sup>  
Feststoffanteil: 99% Volumen  
Empfohlene Schichtstärke: Max. 99 µm trocken, entspricht 100 µm nass

VOC-Gehalt: 10 g/l max.  
Kategorie: e Sg  
EU-Grenzwert: 400 g/l (2010)

**Trocknungszeiten** bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit  
Staubtrocken: Nach 1 Stunde  
Griffest: Nach 4 Stunden  
Überstreichbar: Nach 12 Stunden  
Ausgehärtet: Nach ca. 3 Tagen

### Ergiebigkeit

Theoretisch: 10 m<sup>2</sup>/kg bei einer Schichtstärke von 99 µm  
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.

### GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Vor Gebrauch kräftig umrühren, bis eine gute Durchmischung erreicht ist.

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

In 2 dünnen Schichten auftragen (max. 100 µm pro Schicht).

Pinself: Nicht verdünnen. Langhaarige Pinsel aus chinesischem Schweinehaar benutzen.

#### 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™ POLYCOAT

- Roller:           Nicht verdünnen. Einen kurzhaarigen Farbroller benutzen.
- Luftspritze:     Nicht verdünnen.
- Reinigen:        Das Werkzeug kann nach Gebrauch sofort mit einem Verdünner gereinigt werden.

### ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur mindestens: 10°C. Maximale relative Feuchtigkeit: 80%. Temperatur des Untergrundes: 5°C – 35°C. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

### ANMERKUNGEN

Graffiti mit GraffitiShield CLEANER entfernen. Nach der Entfernung des Graffiti ist GraffitiShield™ POLYCOAT noch intakt, was zahlreiche weitere Reinigungen ermöglicht (ca. 5 -10).

Nach dem Öffnen der Verpackung beträgt die Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten. Eine längere Verarbeitung kann zu Problemen in Bezug auf den Glanz der Beschichtung führen.

### SICHERHEIT

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

### LAGERFÄHIGKEIT

1 Jahr 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](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://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](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://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](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://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](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://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](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)