RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

GRAFFITISHIELD™ POLYCOAT

1-Komponentige Polyurethan-Anti-Graffiti-Beschichtung

- Harte, glatte Beschichtung macht Graffiti leicht zu entfernen
- Lösemittelfrei, geruchsarm
- Einkomponentige lösungsmittelfreie Beschichtung auf Polyurethanbasis
- Transparenter Schutzanstrich
- Kann auch als farblose Beschichtung für Böden verwendet werden

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

GRAFFITISHIELD™ POLYCOAT

BESCHREIBUNG
Einkomponentige lösungsmittelfreie Anti-Graffiti-Beschichtung auf Polyurethanbasis für nicht-poröser Untergründe Außen oder Innen.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
GraffitiShield™ POLYCOAT eignet sich für den Innen- und Außenbereich als dauerhafter Schutz für nichtsaugende und/oder lösungsmittelempfindliche 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.
In 1 dünnen Schichten auftragen (max. 100 µm).

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,23
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Gewicht:	99%
Feststoffgehalt in Volume:	99%

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	1 St.
Griffest:	4 St.
Überstreichbar:	12 St.
Durchgehärtet:	3 Tage
Topfzeit:	30 Min.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
100 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
99 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
10 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT
Abhängig von vielen Faktoren, zum Beispiel vom Grad der Porosität und Rauheit des Untergrunds sowie vom Materialverlust beim Auftragen .

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Der Untergrund muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

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

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

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL
Nicht verdünnen. Langhaarige Pinsel aus chinesischem Schweinehaar benutzen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER
Nicht verdünnen. Einen kurzhaarigen Farbroller benutzen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN
Nicht verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ
Nicht verdünnen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER
Verdünner 160.

BEMERKUNGEN
Graffiti mit GraffitiShield™ CLEANER entfernen. Nach der Entfernung des Graffitis 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.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	10 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	10 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Lesen Sie das betreffende Sicherheitsdatenblatt und die Informationen auf der Verpackung. Dieses Produkt enthält Isocyanate. Anwender müssen eine obligatorische Schulung zur Einhaltung der EU 2020/1149 Beschränkung 74 absolvieren.

LAGERFÄHIGKEIT
Mindestens 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.

Ausgabedatum: 13/05/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu