

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 8399 HYGIENISCHE GRUNDIERUNG

# 1-Komponent hygienische Grundierung

- Sehr schnell trocknend und überstreichbar mit 8300
- Bietet Schutz gegen mäßige chemische Belastung, zeitweiliges Verschütten von Produkt, häufige chemische Reinigung, zeitweilige hohe Feuchtigkeit und Nässe
- Kann unter 0°C angewendet werden; Ideal zum Einsatz in Kühlanlagen
- Nicht vergilbend, gut beständig gegen häufiges Reinigen

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 8399 HYGIENISCHE GRUNDIERUNG

## BESCHREIBUNG

1-Komponente hygienische Grundierung bietet Schutz (mit 8300) gegen mäßige chemische Belastung, zeitweiliges Verschütten von Produkt, häufige chemische Reinigung und Feuchtigkeit. Für Wände und Decken.

## EMPFOHLENE VERWENDUNG

8399 GRUNDIERUNG soll auf Mineraloberflächen wie Beton, Mauerwerk, Putz und Faserplatten eingesetzt werden und bietet, wenn mit einem Deckanstrich 8300 überstrichen, Schutz gegen mäßige chemische Belastung, zeitweiliges Verschütten von Produkt, häufige chemische Reinigung, zeitweilige hohe Feuchtigkeit und Nässe. Kann auf sauberen, gesunden Mineraluntergründen und gesunden, gut vorbereiteten Altanstrichen aufgetragen werden. Porige Untergründe sollen mit verdünntem 8399 GRUNDIERUNG grundiert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1.36
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Volume:	43.5 %
Hitzebeständigkeit:	80°C (trocken)

## TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	1 Std. (20°C), 2 Std. (10°C), 10 Min. (30°C), 4 Std. (0°C), 6 Std. (-10°C)
Griffest:	2 Std. (20°C), 4 Std. (10°C), 30 Min. (30°C), 6 Std. (0°C), 8 Std. (-10°C)
Überstreichbar:	3 Std. (20°C), 6 Std. (10°C), 1 Std. (30°C), 8 Std. (0°C), 12 Std. (-10°C)
Durchgehärtet:	8 Tage (20°C), 12 Tage (10°C), 5 Tage (30°C)

## EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

80 µm

## EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

35 µm

## THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

12,4 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung .

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neuer Beton, Mauerwerk und Putz sollen vor Auftragen eines Anstriches mindestens 30 Tage abbinden und trocknen. Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf)reinigung entfernen. (Mit ND14 oder FK111) Ganze Oberfläche mit viel reinem Wasser abspülen oder Hochdruck-(Dampf)reinigung benutzen, damit alle Restverschmutzungen und Reinigungsmittel entfernt werden. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

## HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren.

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen -10° und 35°C, Werkstofftemperatur zwischen 5 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85 %. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen. Bei Temperaturen unter 0°C soll die Oberfläche eisfrei sein.

## VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

-10 bis 5°C : 10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.  
> 5°C : Bis zu 5 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633. Pinsel aus Synthetik/Chinaborstenmischung.

## VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

-10 bis 5°C : 10-15 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.  
> 5°C : Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633. Perlonroller mit 8-12 mm Florhöhe verwenden. Bei Rollerauftragen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen trockene Schichtdicke.

## VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

-10 bis 5°C : Bis zu 20 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 160.  
> 5°C : Bis zu 20 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633. Pneumatische und elektrische Airless-Geräte. Düsendgröße: 0,015-0,021" Zoll. Flüssigkeitsdruck: 150 - 200 bar. Niedrige Temperaturen können die Zerstäubung beeinflussen.

## VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

-10 bis 5°C : Bis zu 15 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 160.  
> 5°C : 10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633. Fließbecher und/oder Druckbecher. Düsendgröße: 1,2 -1,8 mm. Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar.

## REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Mit RUST-OLEUM Verdüner 160 oder Lackbenzin.

## BEMERKUNGEN

Maximum trockene Schichtdicke pro Schicht: 60 µm trocken, entspricht 165 µm naß. Direkter Kontakt mit Öle und Fette kann der Anstrich erweichen.

## SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	440 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	499 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

Ausgabedatum: 20/03/2025

**Verfügbare Farben und Packungsgrößen:** Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)

# 8399 HYGIENISCHE GRUNDIERUNG

## LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

Ausgabedatum: 20/03/2025

**Verfügbare Farben und Packungsgrößen:** Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)