

## PRODUKT DATEN HITZEBESTÄNDIGES SYSTEM DECKANSTRICH ALUMINIUM 4215

### BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Hitzebeständige Deckanstrich Aluminium 4215 hat ein silikonmodifiziertes Alkydharz als Basis.

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM 4215 kann auf neuen, blanken oder gestrahlten bereits mit RUST-OLEUM Orange Grundierung 4268 grundierten Stahloberflächen eingesetzt werden. RUST-OLEUM 4215 ist namentlich für Pinsel- und Rollerauftragen geeignet; kann aber auch in Spritzverfahren aufgetragen werden. RUST-OLEUM 4215 ist beständig gegen trockene Hitze bis zu 425°C im Innen- und im geschützten Außenbereich, wenn gestrichen über RUST-OLEUM Hitzebeständige Orange Grundierung 4268. Auf gestrahltem Stahl sind zwei Schichten Grundierung 4268 erforderlich bevor ein Deckanstrich 4215 aufgetragen wird.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen: Metallisch  
Farbe: Aluminium  
Dichte: 1,14 kg/l  
Feststoffgehalt: 24,1% nach Volumen  
Viskosität: 76 - 78 KU /Krebs Stomer Units bei 20°C  
Empfohlene Schichtdicke: 15 µm trocken, entspricht 60 µm naß

VOC-Wert max.: 598 g/l max.  
Gebrauchsfertig Gemisch: 642 g/l max.  
Kategorie: A/i  
EU Termin Wert: 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

| Trockenzeiten:  | 20°C/50% rel. L. | 10°C/60% rel. L. | 30°C/50% rel. L. |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Klebfrei:       | 2 Stunden        | 3 Stunden        | 30 Minuten       |
| Griffest:       | 8 Stunden        | 12 Stunden       | 6 Stunden        |
| Überstreichbar: | nach 24 Stunden  | nach 48 Stunden  | nach 16 Stunden  |
| Durchgehärtet:  | 8 Tage           | 14 Tage          | 6 Tage           |

Hitzebeständigkeit: 425°C (trocken)

### ERGIEBIGKEIT

Theoretisch: 16,0 m²/l bei 15 µm trocken  
Praktische: Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf) Reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Grundieren oder Ausflecken mit der empfohlenen RUST-OLEUM Orange Grundierung 4268. Tragfähige Altanstriche anrauen um eine gute Haftung zu erzielen. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

### HINWEISE ZURVERARBEITUNG

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

**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.**  
11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
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 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
[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.**  
Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## PRODUKT DATEN HITZEBESTÄNDIGES SYSTEM DECKANSTRICH ALUMINIUM 4215

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

- Pinzel:** Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 150.  
Reine Chinaborsten verwenden.
- Roller:** Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 150.  
Verwende Perlon/Nylonroller, Flörhöhe 8-12 mm..
- Druckluftspritz-  
verfahren:** 10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 150.  
Fließbecher und/oder Druckbecher.  
Düsengröße: 1,2 - 1,8 mm.  
Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar.
- Airless spritzen:** Nach Bedarf verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 150.  
Pneumatische und elektrische Airless-Geräte.  
Düsengröße: 0,013-0,015 Zoll (Umkehrdüsen verwenden).  
Flüssigkeitsdruck: 110 - 150 bar.  
Naßschichtdicke überprüfen zur Vermeidung von zu starker Schichtdi-  
cke.
- Reinigung:** Mit RUST-OLEUM Verdünner 160 oder Lackbenzin.

### AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 5 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

### BEMERKUNGEN

Maximum trockene Schichtdicke pro Schicht: 30 µm trocken, entspricht 125 µm naß.

### SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

Achtung: In Bezug zu möglicher Gasbildung soll zuerst den Aufkleber entfernt werden bevor man die Dose öffnen kann.

### LAGERFÄHIGKEIT

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.

**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**  
11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
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 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
info.uk@ro-m.com  
www.ro-m.com

**Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.**  
Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
info.it@ro-m.com  
www.ro-m.com