

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



4215 HITZEBESTÄNDIGE DECKSCHICHT

Einkomponentige hitzebeständige Deckschicht

- Langzeit-Hitzebeständigkeit bis 425 °C
- Dauerhaftes glänzendes Aluminium-Finish
- Ein Gebinde macht bis zu 80 m²
- Ideal für Kesselvorderseiten, Verbrennungsanlagen, Schornsteine, Brennöfen usw.
- Hervorragende Fließeigenschaften

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

4215 HITZEBESTÄNDIGE DECKSCHICHT

BESCHREIBUNG

Hitzebeständige Deckschicht ist beständig gegen trockene Hitze bis zu 425°C. Schöne Aluminium-Deckschicht.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

4215 kann auf neuen, blanken oder gestrahlten bereits mit Grundierung 4268 grundierten Stahlflächen eingesetzt werden. Beständig gegen trockene Hitze bis zu 425°C im Innenbereich und im geschützten Außenbereich, wenn gestrichen über Hitzebeständige Grundierung 4268. Auf gestrahltem Stahl sind zwei Schichten Grundierung 4268 erforderlich bevor ein Deckanstrich 4215 aufgetragen wird.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,14
Glanzgrad:	Metallisch
Korrosionsklasse:	C3 durchschnittlicher Schutz
Feststoffgehalt in Volume:	44,6%
Hitzebeständigkeit:	425°C (trocken)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 St.
Griffest:	8 St.
Überstreichbar:	24 St.
Durchgehärtet:	24 St. nachdem die minimale Betriebstemperatur erreicht ist

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

34 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

15 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

16 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

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 Grundierung 4268. Tragfähige Altanstriche anrauhern um eine gute Haftung zu erzielen. 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

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

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Bis zu 10 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 150. Reine Chinaborsten verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Bis zu 10 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 150. Verwende Perlon/Nylonroller, Florhöhe 8-12 mm.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Nach Bedarf verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 150. Pneumatische und elektrische Airless-Geräte. Düsengröße: 0,013-0,015" (Umkehrdüsen verwenden). Flüssigkeitsdruck: 110 - 150 bar. Naßschichtdicke überprüfen zur Vermeidung von zu starker Schichtdicke.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 150. Fließbecher und/oder Druckbecher. Düsengröße: 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: 30 µm trocken, entspricht 125 µm naß. Die Anstrich langsam (max. 20°C/St.) bis 150°C aufwärmen.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	499 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. Achtung: In Bezug zu möglicher Gasbildung soll zuerst den Aufkleber entfernt werden bevor man die Dose öffnen kann.

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 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