

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5090 ANTI-KONDENSATION

Verhindert Kondensation an Wänden und Decken

- Schützt vor gelegentlicher Dampfbildung
- Ideal für die Lebensmittelindustrie, Wasch- und Duschräume
- 1 Liter Produkt absorbiert nach dem Trocknen mindestens 400 Gramm Wasser
- Kurze Trocknungs- und Überstreichzeit
- Kann auf leicht feuchten Oberflächen angebracht werden

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5090 ANTI-KONDENSATION

BESCHREIBUNG

Wasserbasierte 1-Komponent hygienische Deckschicht bietet Schutz gegen Dampf- oder Wasserdampfbildung, um Kondensation und Tropfenbildung zu vermeiden.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

5090 Anti-Kondensation soll auf Decken und auf den oberen Teilen von Wänden angewendet werden. 5090 ist für Airless-Spritzen in einer Schicht entwickelt worden. Das Produkt kann auch mit Pinsel oder Roller, in 2 oder 3 Schichten aufgetragen werden, und hat dann ein strukturiertes Aussehen. Kann eingesetzt werden wo zeitweilige Dampf- oder Wasserdampfbildung auftritt um Schwitzwassertropfen zu vermeiden. 1 Liter Produkt wird, nach Trocknen, wenigstens 400 Gramm Wasser absorbieren können. Das Absorptionsvermögen ist abhängig von der trockene Schichtstärke und/oder Schichtanzahl. Altanstriche sollen Feuchtigkeitsbeständig sein. Gutachten: Absorption von Ceripecc Nr. 3068BR

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,22
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Volume:	27%
Hitzebeständigkeit:	50 °C (trocken)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	1 St. (20°C), 6 St. (10°C), 1 St. (30°C)
Griffest:	2 St. (20°C), 8 St. (10°C), 2 St. (30°C)
Überstreichbar:	5 St. (20°C), 48 St. (10°C), 4 St. (30°C)
Durchgehärtet:	3 Tage (20°C), 6 Tage (10°C), 2 Tage (30°C)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

1000 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

270 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

1 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neuer Beton oder Mauerwerk soll vor Auftragen eines Anstriches wenigstens 30 Tage abbinden und trocknen. Defekte an (gestrichenen) Beton- oder Mauerwerkoberflächen ausbessern. Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf)reinigung entfernen. Nicht tragfähige Altanstriche sorgfältig mit Schaber und Drahtbürste entfernen. Glänzende, tragfähige Altanstriche anrauen um eine gute Haftung zu erzielen. Während des Auftragens darf die Oberfläche leicht feucht 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 5°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Bis zu 5 Vol.% verdünnen mit Wasser. Flächenstreicher verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Bis zu 5 Vol.% verdünnen mit Wasser. Polyamid-Farbröller (Florhöhe 10-15 mm) verwenden. Für strukturierte Oberflächen Roller mit einer Florhöhe von 14-18 mm verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Nach Bedarf (max. 5 Vol.%), verdünnen mit Wasser. Pneumatische und elektrische Airless-Geräte. Düsendgröße: 0,018-0,024", Druck: 130 - 200 bar. Naßschichtdicke überprüfen zur Vermeidung von zu starker Schichtdicke.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Nicht empfehlenswert.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Mit Wasser und Seife.

BEMERKUNGEN

Maximale Schichtdicke pro Schicht: 500 µm trocken, entspricht 1850 µm naß. Um die Aufnahmefähigkeit wiederherzustellen die vollkommen trockene Oberfläche nur mit kaltem Wasser und Flüssigseife bei niedrigem Druck reinigen, danach reichlich mit frischem Wasser nachspülen.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	57 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	57 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 4 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C. **Vor Frost schützen. Gefrieren wird das Material dauernd beschädigen.**

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