

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 5090 ANTI-CONDENSATIE

# Voorkomt druppelvorming op plafonds en muren

- Beschermt bij onregelmatige stoom- of waterdampvorming
- Ideaal voor brouwerijen, keukens, was- en doucheruimten
- 1 liter gedroogd product absorbeert ten minste 400 gram water na droging
- Sneldrogend
- Kan worden aangebracht op licht vochtige oppervlakken

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5090 ANTI-CONDENSATIE

## OMSCHRIJVING

Watergedragen 1-component hygiënische deklaag voor ruimten, waar met tussenpozen vorming van stoom of waterdamp optreedt, om condensvorming en druppelvorming te voorkomen.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Anticondensatie Coating 5090 wordt gebruikt op plafonds en op wanden vanaf twee meter hoogte en is ontwikkeld voor 1-laag airless applicatie; het produkt kan ook met kwast of roller, 2 - 3 lagen, aangebracht worden. Kan worden toegepast in ruimten, waar met tussenpozen vorming van stoom of waterdamp optreedt, om condensvorming en druppelvorming te voorkomen. 1 Liter product absorbeert, na droging, tenminste 400 gram water. Het absorptie vermogen hangt af van de droge laagdikte en/of het aantal lagen. Oude verflagen moeten vochtbestendig zijn. Goedkeuringen: Absorptie; door Ceripecc.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	1,22
Glansgraad:	Mat
Vaste stof gehalte in volume:	27%
Hittebestendigheid:	50 °C (droge hitte)

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	1 uur (20°C), 6 uur (10°C), 1 uur (30°C)
Hanteerbaar:	2 uur (20°C), 8 uur (10°C), 2 uur (30°C)
Overschilderbaar:	5 uur (20°C), 48 uur (10°C), 4 uur (30°C)
Volledig uitgehard:	3 dagen (20°C), 6 dagen (10°C), 2 dagen (30°C)

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

1000 µm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

270 µm

## THEORETISCH VERBRUIK

1 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

Vers beton, pleister- en metselwerk moet minstens 30 dagen drogen alvorens een coating kan worden aangebracht. Repareer beschadigingen. Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen zoals ND14 of FK 111 Reinigingsmiddel. Vergane niet intacte oude verflagen verwijderen met schraper en staalborstel. Nog intacte, oude verflagen schuren om een goede hechting te krijgen. Tijdens applicatie moet het oppervlak schoon zijn en mag licht vochtig zijn.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de coatings intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coating materiaal tussen 5 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 85%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 5°C boven het dauwpunt liggen.

## VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Tot 5 vol. % verdunnen met water. Gebruik een blokwitter.

## VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Tot 5 vol. % verdunnen met water. Gebruik polyamide (10-15 mm) rollers, voor gestructureerde oppervlakken langharige (14-18 mm) rollers.

## VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Indien nodig tot 5 vol. % verdunnen met water. Pneumatische en elektrische Airless-apparatuur. Spuitopening: 0,018-0,024 inch (gebruik omkeertips). Vloeistofdruk: 130 - 200 bar. Natte laagdikte controleren om te hoge laagdikte te voorkomen.

## VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPUIT

Niet aanbevelen.

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Direct na gebruik met water en zeep.

## OPMERKINGEN

Maximum droge laagdikte per laag: 500 µm droog, komt overeen met 1850 µm nat. Om de opname-eigenschappen te herstellen dient het droge oppervlak uitsluitend met koud water en een vloeibaar reinigingsmiddel onder lage druk te worden gereinigd. Aansluitend met ruim schoon water afspoelen.

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	57 g/l
VOC readymix:	57 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

## HOUDBAARHEID

Minimaal 4 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C. **Vorstvrij bewaren. Bevriezing maakt het product onbruikbaar.**

Uitgiftedatum: 20/03/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

**Disclaimer:** De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**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)