

RUST-OLEUM[®]
INDUSTRIAL



5090 ANTI-CONDENSATION

Prevents dripping from ceiling or walls

- Protects against discontinuous steam or water vapour formation
- Ideal for breweries, kitchens, wash and shower rooms
- 1 Litre product will, after drying, absorb at least 400 grams of water
- Fast drying
- Applicable on slightly damp surfaces

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5090 ANTI-CONDENSATION

BESKRIVNING

Water-based single pack hygienic topcoat protects against discontinuous steam or water vapour formation, in order to prevent condensation and dripping.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

5090 should be used on ceilings and the upper parts of walls and is intended for 1 coat, airless application. The product can also be applied by brush or roller, 2 -3 coats, resulting in a textured finish. Can be used where discontinuous steam or water vapour formation occurs, in order to prevent condensation and dripping. 1 Litre product will, after drying, absorb at least 400 grams of water. Old coatings should be humidity resistant. Approvals: absorption by Ceripecc.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,22
Glansnivå:	Matt
Torrsubstansvolym:	27%
Värmebeständighet:	50 °C (dry heat)

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	1 hour (20°C), 6 hours (10°C), 1 hour (30°C)
Hanteringstorr:	2 hours (20°C), 8 hours (10°C), 2 hours (30°C)
Övermålningsbar:	5 hours (20°C), 48 hours (10°C), 4 hours (30°C)
Fullt härdad:	3 days (20°C), 6 days (10°C), 2 days (30°C)

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

1000 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

270 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

1 m²/l

PRAKTISK FÖRBRUKNING

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

YTFÖRBEREDELSE

New concrete or brick surfaces should cure and dry for at least 30 days prior to application of the coating. Repair surface defects of (coated) concrete or brick surfaces. Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning. Scrape and wire brush carefully to remove deteriorated coatings. Sand previous coatings which are in good condition to remove gloss and to roughen the surface slightly. The surface may be slightly damp during application.

BRUKSANVISNING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Temperature of air, substrate and coating material between 5 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 5°C above dew point.

APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

Up to 5% volume water. Use a distemper brush.

APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Up to 5% volume water. Use a medium nap (10-15 mm), polyamide roller. For textured surfaces use long nap 14-18 mm rollers.

APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

If required up to 5% volume water. Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.018-0.024 inch (use reverse tips). Fluid pressure: 130 - 200 bar. Check wet film thickness, avoid excessive film thickness.

APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Not recommended.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Use water and soap.

ANMÄRKNINGAR

Maximum dry film thickness per coat: 500 µm dry, equals 1850 µm wet. In order to restore absorptive properties, only clean the completely dry surface with cold water and liquid detergent with low pressure, followed by rinsing with plenty of fresh water.

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	57 g/l
VOC färdigmix:	57 g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	140 g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

Minimum of 4 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C. **Keep from freezing. Freezing will irreversibly affect the product.**

Utgivet den: 07/02/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på www.rust-oleum.eu för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

Förbehåll: Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdsador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från www.rust-oleum.eu eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

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