

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

DESCRIZIONE

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

UTILIZZO CONSIGLIATO

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.

DATI TECNICI

Densità:	1,22
Livello di lucentezza:	Opaco
Residuo secco in volume:	27%
Resistenza al calore:	50 °C (dry heat)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	1 hour (20°C), 6 hours (10°C), 1 hour (30°C)
Asciutto da maneggiare:	2 hours (20°C), 8 hours (10°C), 2 hours (30°C)
Asciutto da rivestire:	5 hours (20°C), 48 hours (10°C), 4 hours (30°C)
Completamente indurito:	3 days (20°C), 6 days (10°C), 2 days (30°C)

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

1000 µm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

270 µm

CONSUMO TEORICO

1 m²/l

CONSUMO PRATICO

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

ISTRUZIONI PER L'USO

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

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not recommended.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Use water and soap.

NOTE

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.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	57 g/l
Soluzione premiscelata COV:	57 g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	140 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

SCADENZA

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.**

Data del rilascio: 20/03/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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