

**RUST-OLEUM**<sup>®</sup>  
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

## OPIS

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

## ZALECANE UŻYCIE

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.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,22
Stopień połysku:	Mat
Zawartość substancji stałych objętościowo:	27%
Odporność na temperaturę:	50 °C (dry heat)

## CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	1 hour (20°C), 6 hours (10°C), 1 hour (30°C)
Do użytku:	2 hours (20°C), 8 hours (10°C), 2 hours (30°C)
Do przemalowania:	5 hours (20°C), 48 hours (10°C), 4 hours (30°C)
Pełne utwardzenie:	3 days (20°C), 6 days (10°C), 2 days (30°C)

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

1000 µm

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

270 µm

## ZUŻYCIE TEORETYCZNE

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

## ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

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

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

## WARUNKI APLIKACJI

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.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

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.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Not recommended.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Use water and soap.

## UWAGI

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.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	57 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	57 g/l
Kategoria LZO:	A/i
Limity LZO:	140 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

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 wydania: 07/02/2025

**Dostępne kolory i opakowania:** Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu).

**Zrzeczenie się:** Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**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