

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 5421 EPOXY IMPREGNATION PRIMER

# Rapid curing impregnation primer

- Overcoatable after just 4 hours: apply primer and topcoat in one day
- Easy all-in-1 packaging
- Impregnates porous and brittle floors
- Very low solvent content

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5421 EPOXY IMPREGNATION PRIMER

## OPIS

Rapid curing epoxy impregnation primer for porous floors.

## ZAŁECANE UŻYCIĘ

New or untreated porous mineral surfaces, like concrete. Can be used in combination with all Rust-Oleum® epoxy and polyurethane coatings. Recoating time of only 4 hours.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,1
Stopień połysku:	Połysk
Zawartość substancji stałych w wagowo:	100%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	100%
Proporcja mieszania:	Base : Activator = 3.3 : 1.7 (Volume)

## CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	2 hours
Do użytku:	3 hours
Do przemalowania:	4 hours
Pełne utwardzenie:	2 days
Czas przydatności do użycia:	30 minutes (do not leave in mixing can)

## ZAŁECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

100 µm

## ZAŁECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

100 µm

## ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE

10 m<sup>2</sup>/l

## ZUŻYCIĘ PRAKTYCZNE

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

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

New concrete should cure and dry for at least 30 days prior to the application of the product. Remove oil, grease and all other surface contaminations by alkaline or high pressure- (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. Remove all laitance, loose or unsound concrete by vacuum-blasting or etching with Rust Surfa-Etch 108 Etching Solution. Remove concrete curing compounds completely. Large surfaces should preferably be prepared by abrasive blasting (vacuum blasting) or flame cleaning. Profile maximum 0,5 mm.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Pour the liquid contents of the two small tins (resin and hardener) into the larger outer tin and mix thoroughly until uniform in colour. The mixed components must be decanted into a shallow roller tray and used immediately. If the mixed components are not decanted immediately, they will quickly become unusable and the mixing tin will become very hot and could pose a hazard.

## WARUNKI APLIKACJI

Temperature of air and substrate between 10 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

## APLIKACJA I ROZCIĘCZANIE: WAŁEK

Apply from the paint tray using a medium pile simulated sheepskin roller working well into the surface. A brush may be used for cutting in. Replace rollers and roller pan after 30 minutes. Use disposable rollers and roller pans.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Immediately after use with Rust-Oleum® Thinner 160.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	30 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszance:	30 g/l
Kategoria LZO:	A/j
Limity LZO:	500 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can. Do not leave the mixed material in the can, because it can become very hot rapidly.

## OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Minimum of 2 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.

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