

**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

## DESCRIZIONE

Rapid curing epoxy impregnation primer for porous floors.

## UTILIZZO CONSIGLIATO

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.

## DATI TECNICI

Densità:	1,1
Livello di lucentezza:	Lucido
Residuo secco in peso:	100%
Residuo secco in volume:	100%
Rapporto di miscelazione:	Base : Activator = 3.3 : 1.7 (Volume)

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 hours
Asciutto da maneggiare:	3 hours
Asciutto da rivestire:	4 hours
Completamente indurito:	2 days
Durata del contenitore:	30 minutes (do not leave in mixing can)

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

100 µm

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

100 µm

## CONSUMO TEORICO

10 m<sup>2</sup>/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 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.

## ISTRUZIONI PER L'USO

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.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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.

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Immediately after use with Rust-Oleum® Thinner 160.

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	30 g/l
Soluzione premiscelata COV:	30 g/l
Categoria COV:	A/j
Limite di COV:	500 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	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.

## SCADENZA

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 del rilascio: 03/10/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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