

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

BESKRIVNING

Rapid curing epoxy impregnation primer for porous floors.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,1
Glansnivå:	Glans
Torrsubstansvikt:	100%
Torrsubstansvolym:	100%
Blandningsförhållande:	Base : Activator = 3.3 : 1.7 (Volume)

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	2 hours
Hanteringstorr:	3 hours
Övermålningsbar:	4 hours
Fullt härdad:	2 days
Brukstid:	30 minutes (do not leave in mixing can)

REKOMMENDERAD VÄTFILMSTJOCKLEK

100 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

100 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

10 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 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.

BRUKSANVISNING

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.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

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.

APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

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.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Immediately after use with Rust-Oleum® Thinner 160.

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	30 g/l
VOC färdigmix:	30 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-gräns:	500 g/l
Anmärkingar om säkerhet:	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.

HÅLLBARHET

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.

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