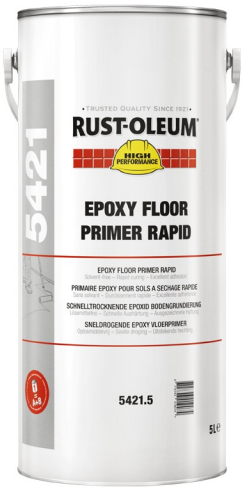
RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5421 EPOXID-IMPRÄGNIERGRUNDIERUNG

Schnell härtende Imprägniergrundierung

- Nach nur 4 Stunden überstreichbar: Grundierung und Deckschicht an einem Tag
- Praktisches Komplettpaket enthält Basis und Aktivator
- Imprägnierung von porösen und brüchigen Böden
- Praktisch Lösungsmittelfrei

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5421 EPOXID-IMPRÄGNIERGRUNDIERUNG

BESCHREIBUNG
Schnell trocknende Epoxid-Imprägniergrundierung für Beton und andere poröse, mineralische Untergründe.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
Neue oder unbehandelte poröse mineralische Untergründe wie Beton. Kann in Kombination mit allen Rust-Oleum® Epoxidharz- und Polyurethanbeschichtungen verwendet werden. Nach nur 4 Stunden kann eine neue Schicht auftragen.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,1
Glanzgrad:	Hochglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	100%
Feststoffgehalt in Volume:	100%
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 3,3 : 1,7 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 St.
Griffest:	3 St.
Überstreichbar:	4 St.
Durchgehärtet:	2 Tage
Topfzeit:	30 Min. (Komponentenmischung sofort leeren)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
100 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
100 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
10 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT
Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Frischer Beton sollte vor Aufbringen des Produkts mindestens 30 Tage gehärtet und getrocknet sein. Öl, Fett und sonstige Oberflächenverschmutzung durch Laugen- oder Hochdruckreinigung (Dampf) in Kombination mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen. Zementschlamm, lose oder nicht haftende Betonteile durch Vakuumstrahlen oder Ätzen mit Rust-Oleum® Surfa-Etch 108 entfernen. Komponente des Betonhärters vollständig entfernen. Große Flächen sind am besten durch Vakuumstrahlen oder Abbrennen zu reinigen. Profil max. 0,5 mm.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG
Flüssigen Inhalt der beiden Dosen (Harz und Härter) in die große Außendose leeren und gründlich mischen, bis die Farbe gleichmäßig verteilt ist. Die vermischten Komponenten müssen sodann in eine niedrige Rollerschale geleert und sofort verarbeitet werden. Wenn die Komponentenmischung nicht sofort umgeleert wird, wird sie rasch unbrauchbar, und die Dose wird sehr heiß und kann eine Gefahr darstellen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Temperatur von Luft und Untergrund zwischen 10 und 35°C, relative Feuchtigkeit unter 85 %. Die Temperatur des Untergrunds muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER
Von der Farbschale aus mit einem mittleren Plüschroller gut in die Fläche einarbeiten. Zum Füllen von Unebenheiten kann ein Pinsel verwendet werden. Roller und Rollerschale nach 30 Minuten austauschen. Wegwerfbare Roller und Schalen verwenden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER
Sofort nach der Verwendung mit Rust-Oleum® Verdünner 160.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	30 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	30 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde. Lassen Sie das gemischte Material nicht in der Dose, da es schnell sehr heiß werden kann.

LAGERFÄHIGKEIT
Mindestens 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum in ungeöffneten Dosen bei Lagerung in trockenen, gut gelüfteten Räumen, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 20/03/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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