

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5401WB EPOXID-IMPRÄGNIERGRUNDIERUNG

Verbessert die Haftung auf mineralischen Oberflächen



- Imprägnierung von porösen und brüchigen Böden
- Kann auf leicht feuchten Oberflächen angebracht werden
- Auf Wasserbasis

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5401WB EPOXID-IMPRÄGNIERGRUNDIERUNG

BESCHREIBUNG

Auf wässriger Basis Epoxid-Imprägniergrundierung für Beton und andere poröse, mineralische Untergründe

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Imprägniergrundierung 5401WB ist entwickelt worden für Anwendung auf Beton und Mauerwerk und ist für Pinsel- und Rollerauftragen geeignet. Bietet auf porigen, mineralischen Untergründen gute Haftung für RUST-OLEUM Pegakote oder 9200 Rust-O-Thane.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1.04
Glanzgrad:	Hochglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	38%
Feststoffgehalt in Volume:	36%
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 4 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	6 St. (20°C)
Griffest:	8 St. (20°C)
Überstreichbar:	Min 6 St. , Max 72 St. (20°C)
Durchgehärtet:	72 St. (20°C)
Topfzeit:	2 St. (20°C)
Induktionszeit:	5 Minuten (20°C)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

80 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

30 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

12 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neuer Beton soll vor dem Auftragen wenigstens 30 Tage abbinden und trocknen. Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck(Dampf)Reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Zementschlämme, losen oder ungesunden Beton durch staubfreies Strahlen oder mit Surfa-Etch 108 Ätzlösung entfernen. Betonnachbehandlungsmittel völlig entfernen. Größere Oberflächen werden vorzüglich mittels Strahlen (staubfreies Strahlverfahren) oder Flammstrahlen vorbereitet; Rauheit max. 0,5 mm. Beschädigungen im Beton mit 5180 Epoxid-Reparaturmörtel ausbessern. Feine Risse und Lunker mit Epoxid-Spachtelmasse für Beton 5412 ausbessern. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Vor dem Gebrauch müssen Basis und Härter intensiv gemischt werden um eine gute Homogenität zu sichern. Umgebungsverfahren oder langsam drehende Rührmaschine anwenden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 10 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85 %.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Mit reine Chinaborsten verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Verwenden Sie mittelflorige 12-mm-Polyesterwalzen. Für strukturierte Oberflächen verwenden Sie langflorige 14-18-mm-Walzen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Wasser

BEMERKUNGEN

Nahrungsmittel während des Auftragens getrennt lagern oder genügend schützen.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	65 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 3 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

Ausgabedatum: 22/11/2023

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