

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5412 EPOXID-REPARATURKITT

Reparatur-Kitt für kleine Löcher oder winzige Risse



- Extrem stark: Dreimal so stark wie Beton
- Lösungsmittelfrei, daher schrumpffrei
- Einfaches 1:1 Mischungsverhältnis
- Geringer Geruch
- Für Innen- und Außenanwendung

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5412 EPOXID-REPARATURKIT

BESCHREIBUNG

Reparatur-Kitt für kleine Löcher oder winzige Risse

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Epoxid-Reparaturkitt 5412 soll für die Reparatur von feinen Rissen und/oder Lunkern in Betonböden und Betonwänden verwendet werden und wird mit Spachtelmesser oder Glättkelle aufgetragen. Kann direkt auf senkrechten und waagerechten Untergründen aufgetragen werden. Sehr porige Untergründe mit Imprägniergrundierung 5401 grundieren. 5412 kann mit u.a. 9100, 5500, 9400 und Pegakote überstrichen werden.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1.45
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Gewicht:	100%
Feststoffgehalt in Volume:	100%
Hitzebeständigkeit:	120°C (trocken)
Druckfestigkeit:	75 MN/m ²
Mischverhältnis:	1 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	4 St. (20°C), 8 St. (10°C), 3 St. (30°C)
Griffest:	16 St. (20°C), 36 St. (10°C), 12 St. (30°C)
Überstreichbar:	16 St. (20°C), 36 St. (10°C), 12 St. (30°C)
Durchgehärtet:	7 Tage (20°C), 14 Tage (10°C), 5 Tage (30°C)
Topfzeit:	30 Minuten für eine 1 kg Mischung bei 20°C

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

0,2 - 3 mm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

0,2 - 3 mm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

1,5 kg/m² (0,7 m²/kg) je 1 mm Schichtdicke.

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Praktische Ergiebigkeit ist 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. Loser oder ungesunder Beton entfernen bis eine gesunde Oberfläche erzielt ist. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Basismaterial und Härter mit einem Spachtelmesser sorgfältig mischen, vorzüglich nicht in der Dose aber auf einer glatte Oberfläche (z.B. eine Holzfaserplatte oder Glättkelle).

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 10 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85 %. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: RAKEL/KELLE

Ein schlichter Überfluß Epoxid-Spachtelmasse 5412 mit einem Spachtelmesser oder einer

Glättkelle auftragen; nach der Trocknen modellieren mittels Anschleifen. Das Material darf nicht verdünnt werden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

RUST-OLEUM Verdünner 160.

BEMERKUNGEN

Maximum Trockenschichtdicke (Senkrecht): 3 mm Dehnfugen mit einem elastischen Material (5160) auffüllen. Bevor Überstreichen soll Epoxid-Reparaturkitt 5412 immer angeschliffen werden.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	0 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	490 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	424 g/l
Grenelle:	c
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

2 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: 12/02/2021

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