RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

SPEED SCREED

Quick and durable screed

- Extremely durable
- Foot traffic possible after 6 hours
- High mechanical strength
- Low odour
- From 3 – 15 mm thickness possible

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

SPEED SCREED

BESCHREIBUNG
Pourable, durable and rapid way to smooth uneven, damaged or worn concrete floors.
NOTE: This product is only available in the UK.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
Zum Glätten von unebenen, beschädigten oder verschlissenen Betonböden. Ein streichfähiges, dauerhaftes Material zum Auffrischen.

TECHNISCHE DATEN

Glanzgrad:	Matt
Druckfestigkeit:	29 MN/m²
Zugfestigkeit:	5.2 MN/m²
Biegfestigkeit:	7.7 MN/m²

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Griffest:	6 St.
Durchgehärtet:	24 - 36 St.
Topfzeit:	20 Min.

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
Ein 25-kg-Paket deckt 3,75 m² bei einer Dicke von 3 mm, 2,25 m² bei einer Dicke von 5 mm und 1,13 m² bei einer Dicke von 10 mm ab.

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Beton sollte frei von losem Material, weicher Oberflächenschleimhaut und Verunreinigungen sein. Neuer Beton muss mindestens vier Wochen alt sein. Entfernen Sie alle losen Materialien durch Bürsten. Allgemeiner Schmutz usw. sollte mit einem starken Neutralreiniger entfernt werden. Öl und Fett können mit ND14 Reiniger / Entfetter entfernt werden. Risse im Beton sollten geharkt werden und alles lose Material entfernt werden.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG
Grundierung: Zwei Grundierungen werden mitgeliefert. Bedecken Sie die Flächen mit kaltem Wasser und 20 - 30 Minuten lassen vor dem Auftragen von Grundierung 1. Grundierung 1 mit einer Bürste oder einem weichen Besen auftragen auf die vorbereitete Fläche. Die Grundierung gleichmäßig auftragen undso Teiche vermeiden auf der Oberfläche und die Bedingungen gut sind um zu trocken. Dann Grundierung 2 anwenden. Mischen: (unmittelbar nachdem Primer 2 aufgetragen ist) Das Harz in den leeren Speed Screed-Behälter füllen. Das Pulver langsam hinzu fugen und mischen mit einer langsam laufenden elektrischen Bohrmaschine, die mit einem Farbrührer ausgestattet ist, bis eine vollkommen gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist (3 bis 5 Minuten).

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Ambient temperature of approximately 15ºC - 20ºC and good ventilation. Lower temperatures will retard curing. Do not apply at less than 5ºC.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: RAKEL/KELLE
Die vermischten Komponenten auf die nasse Grundierung 2 giessen. Die Speed Screed mit einer Kelle über die Betonoberfläche in der gewünschten Stärke spachteln (es kann zweckmäßig sein, zu einer dünnen Leiste zu arbeiten, diese muss jedoch entfernt werden, bevor weitere Abschnitte bearbeitet werden). Es ist nicht notwendig, dass die Spachtelmarken in diesem Stadium entfernt werden. Unmittelbar nach der Anwendung sollte eine Stachelwalze verwendet werden, um das Material auszugleichen und eingeschlossene Luft freizusetzen. Verwenden Sie die Stachelwalze und rütteln Sie jeden Bereich 3 bis 4 mal kräftig aus verschiedenen Richtungen. Die Stachelwalze sollte nicht länger als 20 Minuten verwendet werden, da der Speed Screed zu härten beginnt und die Walze Spuren hinterlassen kann. Wenn Sie beim Auftragen von Speed Screed auf Bereiche mit nasser Grundierung gehen müssen, ist darauf zu achten, dass keine nassen Grundierungen oder Speed Screed auf die umliegenden Flächen getreten werden. Bei außergewöhnlichen Temperaturverhältnissen sollte der Rat von unserer technischen Abteilung eingeholt werden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Water will remove Speed Screed from tools providing that the product has not started to cure.

BEMERKUNGEN

The surface is inherently anti-slip in dry conditions. When fully cured, Speed Screed can be cleaned with detergents or degreasers. Do not subject to temperatures in excess of 60ºC. The surface may become stained by certain contaminants. We recommend painting Speed Screed if a more easily wiped clean finish is required. Do not apply at less than 5ºC. Temperatures over 25ºC can make the material a little sticky to apply and lead to rapid drying out causing surface crazing. During the curing process it is important to have a good ventilation.

LAGERFÄHIGKEIT
Minimum of 1 year 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.

Ausgabedatum: 13/05/2025

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