RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

BASECOAT RAPID SL 6570

Schnell härtender, selbstnivellierender Estrich

- Schnelle Renovierung beschädigter, unebener Böden
- Bereits nach 4 Stunden begehbar
- Starkes und dauerhaftes Material ohne Portlandzement
- Schichtdicke von 5-30 mm möglich
- Praktisch geruchlos

BASECOAT RAPID SL 6570

BESCHREIBUNG
Schnelltrocknender, selbstnivellierender Estrich zum Begradigen unebener oder beschädigten Böden.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
Basecoat Rapid SL 6570 wurde zum Ausgleichen von Unebenheiten in rauen Betonböden entwickelt. Das Produkt kann mit einem Spachtel, Rakel oder mit einem speziellen Verteiler mit dreieckig geformten Zähnen aufgetragen werden. Die empfohlene Schichtdicke beträgt 8 mm; das Produkt kann jedoch auch in 5 mm bis 30 mm dicken Schichten aufgetragen werden. Oberflächenbehandlung mit RUST-OLEUM® Topcoat ergibt eine schönere, ästhetischere Oberfläche und sorgt zudem für eine erhöhte Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,7
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Gewicht:	83 % (mixed)
Feststoffgehalt in Volume:	75 % (mixed)
Hitzebeständigkeit:	50°C (trocken)
Druckfestigkeit:	35 MN/m²
Biegfestigkeit:	10 MN/m²

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2-4 St.
Griffest:	4 St.
Überstreichbar:	24 St.
Durchgehärtet:	7 Tage
Topfzeit:	15 Min.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
5 - 30 mm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
4 - 26 mm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
1,47 m² pro 20-kg-Gebinde bei 8 mm trockener Schichtdicke.

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT
Abhängig von zahlreichen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrunds und Materialverlust beim Auftragen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Der zu behandelnde Betonboden muss eine Mindestdruckfestigkeit von 25 N/mm² aufweisen, darf keine Zementhaut, Staub und andere Verunreinigungen aufweisen. Die Oberfläche muss trocken sein (bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit), und es darf keine aufsteigende Feuchtigkeit oder Grundwasserdruck vorhanden sein.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG
Unter mechanischem Umrühren dem Inhalt des 20-kg-Gebindes 3,6 - 3,8 Liter Wasser hinzufügen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Die Temperatur der Luft, des Untergrunds und des Beschichtungsmaterials muss zwischen 5 und 25°C betragen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: RAKEL/KELLE
Angemischtes Material auf den gut gereinigten Boden gießen und mit einem Rakel, Spachtel oder mit einem speziellen Verteiler mit dreieckig geformten Zähnen gleichmäßig verteilen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER
Mit heißem Wasser reinigen und Spritzer sofort beseitigen, bevor das Produkt aushärtet.

BEMERKUNGEN
Die Kratzspachtelschicht darf in den ersten 24 Stunden des Aushärtungsprozesses weder grellem Sonnenlicht noch Zugluft ausgesetzt werden, da dies zu Brüchen und Haarrissen führen kann.
- Abriebfestigkeit BS 8204-2: Klasse AR2/WS
- Haftung auf Beton der Festigkeitsklasse C30: > 1 N/mm² (28 Tage)
- Schrumpfrate: < 0,06%
- Feuerfestigkeit EN13501-1 Klasse B (Klasse 1 gemäß BS 476-7)
- Stoßfestigkeit: Cat A (BS 8204-1)

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	0 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Beachten Sie das entsprechende Sicherheitsdatenblatt und die Angaben auf der Verpackung.

LAGERFÄHIGKEIT
Mindestens 6 Monate ab Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung bei Lagerung in trockenen, gut belüfteten Räumen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, bei Temperaturen zwischen 5 und 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