RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

9700 COLDMAX RAPID®

Schnell härtende Polyaspartic-Beschichtung

- Nach nur 4 Stunden überstreichbar
- Hervorragende Chemikalien- und Verschleißbeständigkeit
- Für Innen- und Außenbereich
- Ideal für Gehwege, Lagerhallen

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9700 COLDMAX RAPID®

BESCHREIBUNG
Schnell härtende UV-beständige Bodenbeschichtung zur Verwendung bei niedrigen Temperaturen und hoher Beanspruchung.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
Kann für Gehsteige, Balkone, Laderampen, Showrooms und Lagerhäuser verwendet werden. Hervorragender Schutz gegen UV-Strahlen und Chemikalien, befahrbar. Das Produkt kann direkt auf porösem Untergrund aufgebracht werden; eine spezielle Grundierung ist nicht nötig.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,54 (1,11 transparent)
Glanzgrad:	Hochglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	94 % (95 % transparent)
Feststoffgehalt in Volume:	91 % (94 % transparent)
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 1,75 : 0,75 (Volumen, Farbe), 1,25 : 0,75 (Volumen, Farblos)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	4St (20°C - N), 16St (5°C - N)
Griffest:	5St (20°C - N), 24St (5°C - N)
Überstreichbar:	4-5St (20°C - N), 72St (5°C - N)
Durchgehärtet:	2-3 Tage (20°C - N), 4-5 Tage (5°C - N)
Topfzeit:	45 Min (20°C - N), 90 Min (5°C - N),

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
100 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
90 - 95 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
10 m²/l

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Der Beton muss mindestens vier Wochen alt, vollkommen trocken und frei von Zementschlamm, Verschmutzungen, Eis, Wasser und schlecht gebundenen Vorbeschichtungen sein. Fett, Öl und sonstige Oberflächenverschmutzung durch Laugenoder Hochdruckreinigung (Dampf) in Kombination mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen. Alte Beschichtungen, die in gutem Zustand sind, sandstrahlen, um den Glanz zu entfernen und die Oberfläche leicht aufzurauen. Testversuch machen, um die Verträglichkeit mit vorherigen Beschichtungen zu prüfen. Sehr glatter Beton oder Beton mit Zementschlamm (eine dünne Staubschicht) sollte abgeschliffen oder mit Surfa-Etch 108 geätzt werden, um eine gute Haftfähigkeit zu gewährleisten. Der Beton muss gründlich gewaschen werden. Trocknen lassen. Auf flügelgeglätteten Flächen wird Schnell trocknende epoxid Dichten-Bodengrundierung 3366 empfohlen, der jedoch vor der neuerlichen Beschichtung vollständig ausgehärtet sein muss. Unter 5°C keine Arbeiten durchführen, für die ein Nässen des Bodens nötig ist, da dieser sonst nur schwer trocknet. Möglicherweise reicht es, die Fläche zu kehren oder mechanisch abzubürsten. Bei Gefahr von Niederschlag nicht im Außenbereich anwenden.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG
Bei Temperaturen zwischen 10 - 25°C mischen. Härter hinzufügen. Die Mischung mit einem Spachtel oder einem ähnlichen breiten Werkzeug (eine Holzlatte ist ideal) verrühren, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht sind. Die Topfzeit beträgt 30 Minuten bei 20°C. (45 Minuten bei 15°C).

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Standard (N)-Version nur verwenden, wenn die Luft- und Oberflächentemperatur zwischen 10 und +25 °C liegen. Roller und Schale nach 45 Minuten austauschen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL
Pinsel mit langem Naturhaar verwenden. Wenn gewünscht verdünnen mit Rust-Oleum® Verdünner 190N. Einweg-Pinsel verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER
Mit einem mittleren Plüschroller auftragen und gut in die Betonoberfläche einarbeiten. Auch eine Anwendung mit Airless-Spritzgerät ist möglich. Wenn gewünscht verdünnen mit Rust-Oleum® Verdünner 190N. Roller und Rollerschale nach 45 Minuten austauschen.

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

BEMERKUNGEN
Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung bei stehendem und/oder eindringendem Wasser geeignet.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	93 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	175 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Das Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsanweisungen auf der Dose beachten.

LAGERFÄHIGKEIT
Mindestens 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum in ungeöffneten Dosen bei Lagerung in trockenen, gut belüfteten Räumen, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 10 und 25°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