

## PRODUKT DATEN

## Schnelltrocknende Shopprimer 6400

### BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Schnelltrocknende Shopprimer 6400 sind Schnelltrocknende Grundierungen auf Basis von Sojaöl Alkydharz. Diese Produkte enthalten rostbeständige Pigmente und sind blei- und chromfrei.

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM Schnelltrocknende Shopprimer 6400 werden verwendet auf blanken, kalt gewälzten, gebeizten, gestrahlten oder leicht gerosteten Stahloberflächen. RUST-OLEUM Schnelltrocknende Shopprimer 6400 sind speziell entwickelt worden um mit der Spritzpistole aufgetragen zu werden. Für kleine Reparationen kann das Produkt auch mit Pinsel und/oder Roller aufgetragen werden. Die RUST-OLEUM Schnelltrocknende Shopprimer 6400 können überstrichen werden mit den Rust-Oleum Alkyd Grundierungen und/oder dem Alkythane System 7500.

### TECHNISCHE DATEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Glanzgrad:               | Matt  |
| Farbton:                 | 6469 rotbraun, 6478 schwarz und 6487 grau             |
| Masse:                   | 1,25 ± 0.5 kg/l                                       |
| Feststoffgehalt:         | 42.26% (6478), 43.3% (6469), 44.4% (6487) in volume % |
| Viskosität:              | 74 - 78 KU /Krebs Stormer Units bei 20°C              |
| Empfohlene Schichtdicke: | 35 µm trocken, entspricht 85 µm nass                  |
| VOC-Wert max.:           | 463 g/l max.  |
| Gebrauchsfertig Gemisch: | 499 g/l max.  |
| Kategorie:               | A/i   |
| EU Termin Wert:          | 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)                       |

| Trockenzeiten   | 20°C/50% r.F.   | 10°C/60% r.F.   | 30°C/50% r.F.   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Klebfrei:       | 1 Stunde        | 2 Stunden       | ½ Stunde        |
| Griffest:       | 2 Stunden       | 4 Stunden       | 1 Stunde        |
| Überstreichbar: | Nach 24 Stunden | Nach 36 Stunden | Nach 24 Stunden |
| Durchgehärtet:  | 7 Tage          | 14 Tage         | 5 Tage          |

Hitzebeständigkeit: bis 120°C (trocken)

### Ergiebigkeit

Theoretisch: 12 m<sup>2</sup>/l bei 35 µm trocken

Praktisch: Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrundes und Materialverlust während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Öl, Fett und sonstige Verunreinigungen entfernen mittels alkalischer oder Hochdruck(Dampf) reinigung in Verbindung mit dazu geeigneten Mitteln.

Zum besten Ergebnis wird man Rost, Rostkrusten, Walzhaut und verwitterte Farbschichten entfernen durch Strahlen bis Sa 2½ (ISO 8501-1: 1988). Strahlrauheit höchstens 50 µm.

Während der Beschichtung muss die Oberfläche sauber und trocken sein.

### HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Vor Verwendung müssen die Beschichtungen kräftig bis eine gute Homogenität umgerührt werden.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum France S.A.S**  
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum UK Ltd.**  
Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.**  
Largo Donegani 2  
20121 Milano, Italia  
T +39 335 10 93 482  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## PRODUKT DATEN

## Schnelltrocknende Shopprimer 6400

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

- Pinself:** Pinseln von Chinesischen Schweinsborsten.
- Roller:** Man wird kurzhaarige Polyamid (Perlon 8 - 12 mm) Roller verwenden.  
Bei Rollerverwendung können 2 Schichten notwendig sein um die empfohlene Schichtdicke zu bekommen.
- Luftpistole:** Bis 10 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 150.  
FlieBbecker und/oder Druckbecker.  
Düse: 1,2 -1,8 mm / Spritzdruck: 2 - 4 bar  
Die Nassschichtdicke nachprüfen um eine zu hohe Schichtdicke zu vermeiden.
- Airless  
Gerät:** Sparsam; RUST-OLEUM Verdüner 150  
Pneumatische und elektrische Airless-Geräte  
Düse: 0,013-0,015 inch / Flüssigkeitsdruck: 130 - 200 bar
- Reinigung:** Mit RUST-OLEUM Verdüner 160 oder aromatischen Kohlenwasserstoffen

### AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Die Temperatur von Luft, Untergrund und Beschichtungsmaterial muss zwischen 5 und 35°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 85% liegen. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

### BEMERKUNGEN

Höchsttrockenschichtdicke pro Schicht: 60 µm trocken, entspricht 145 µm nass.

### SICHERHEIT

Siehe das diesbezügliche Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

### LAGERFÄHIGKEIT

5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebänden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht im direkten Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

#### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2  
20121 Milano, Italia  
T +39 335 10 93 482  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)