

## PRODUKT DATEN

## ALKYTHANE 7500

### BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Alkythane 7500 Anstriche haben ein urethan modifiziertes Alkydharz als Basis und besitzen gute Trocknungseigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen. Das Produkt enthält blei- und chromatfreie Rostschutzpigmente (ausgenommen 7510 farblos) für zusätzlichen Korrosionsschutz.

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM Alkythane 7500 Anstriche sind entwickelt worden für Auftragen auf Metalloberflächen, die mit RUST-OLEUM Alkyd Grundierungen gestrichen worden sind.

RUST-OLEUM Alkythane 7500 Anstriche sind für Pinsel- und Rollerauftragen entwickelt worden; können aber auch in Spritzverfahren aufgetragen werden.

Angebracht auf tragfähigen Altanstrichen oder richtig grundierten Oberflächen bieten RUST-OLEUM Alkythane 7500 Anstriche langfristiger Schutz gegen mäßige Industriebelastung.

Für Metallkonstruktionen unter aggressiveren Industriebelastungen ist das Auftragen einer zusätzlichen RUST-OLEUM Alkyd Grundierung oder Alkythane 7500 Deckanstrich empfehlenswert.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Hochglänzend, Seidenglanz, Matt (Tiefschwarz und Reinweiß)
Farbe:	Siehe Farbkarte (7510 farblos) Seidenglanz und Hochglanz, auch als Basisfarbe erhältlich.
Dichte:	Hochglanz/matt: 1,07 kg/l. ± 0,1 abhängig vom Farbton Seidenglanz: 1,23 kg/l. ± 0,10 abhängig vom Farbton.
Feststoffgehalt:	Hochglanz/matt: 54,6% nach Volumen ± 2,0 abhängig vom Farbton. Seidenglanz: 50,6% nach Volumen ± 2,0 abhängig vom Farbton.
Viskosität:	Hochglanz/matt: 100 - 104 KU /Krebs Stomer Units bei 20°C. Seidenglanz: 86 - 91 KU /Krebs Stomer Units bij 20°C.
Empfohlene Schichtdicke:	50 µm trocken, entspricht 95 µm naß
Max. VOC-Gehalt:	392 g/l max.
Gebrauchsfertige Produkt:	500 g/l max.
Kategorie:	A/i
EU Limit Werte:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Trockenzeiten:	20°C/50% rel. L.	5°C/60% rel. L.	30°C/50% rel. L.
Klebfrei:	4 Stunden	6 Stunden	3 Stunden
Griffest:	8 Stunden	16 Stunden	6 Stunden
Überstreichbar:	nach 16 Stunden	nach 24 Stunden	nach 8 Stunden
Durchgehärtet:	7 Tage	14 Tage	5 Tage

Hitzebeständigkeit: 90°C (trocken) über 60°C kann Verfärbung auftreten.

### ERGIEBIGKEIT

Theoretisch:	10,5 m <sup>2</sup> /l bei 50 µm trocken, abhängig vom Farbton
Praktische	Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

#### 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@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)  
[www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu)

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

Kolenbergstraat 23  
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)1 30 40 00 44  
F +33 (0)1 30 40 99 80  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House  
116 Quayside  
Newcastle  
NE1 3DY  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)  
[www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu)

## PRODUKT DATEN

## ALKYTHANE 7500

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf) Reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Rost, lose Rostkruste, lose Walzhaut und lose Altanstriche mit Schaber oder Drahtbürste bis St 2/3 (ISO 8501-1 : 1988) entfernen, strahlen bis Sa 2½ (ISO 8501-1 : 1988) oder schleifen; grundieren oder ausflecken mit den empfohlenen RUST-OLEUM Grundierungen. Glänzende, tragfähige Altanstriche anrauen um eine gute Haftung zu erzielen und Verträglichkeit mit tragfähigen Altanstrichen überprüfen. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

### HINWEISE ZURVERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren.

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

- Pinself: Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 633. reine China-Borsten verwenden.
- Roller: Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 633. Roller mit gewebtem Polyamidgarn (Perlonbezug, Florhöhe 8 mm). Bei Rolleraufträgen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen Trockenschichtdicke.
- Druckluftspritz- verfahren: 10 - 30 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 641. Fließbecher und/oder Druckbecher. Düsengröße: 1,0 - 1,5 mm. Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar.
- Airless spritzen: Bis zu 20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 641. Pneumatische und elektrische Airless-geräte. Düsengröße: 0,009-0,013 Zoll. Flüssigkeitsdruck: 150 - 200 bar. Naßschichtdicke überprüfen zur Vermeidung von zu starker.
- Reinigung: Mit RUST-OLEUM Verdünner 160 oder Lackbenzin.

### AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 5 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

### BEMERKUNGEN

Maximum Trockenschichtdicke pro Schicht: 80 µm trocken, entspricht 150 µm naß. Um bei der Anwendung von Aluminiumbeschichtungen ein nicht-homogenes Aussehen vorzubeugen, raten wir Ihnen an 7311 zu verspritzen mittels HVLP (High Volume Low Pressure: hoch-Volumen niedrigen Druck).

### SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

### LAGERFÄHIGKEIT

5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem 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@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)  
[www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu)

N.V. Martin Mathys S.A.  
Kolenbergstraat 23  
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)1 30 40 00 44  
F +33 (0)1 30 40 99 80  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

Rust-Oleum UK Ltd.  
Rotterdam House  
116 Quayside  
Newcastle  
NE1 3DY  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)  
[www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu)