

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 ² /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.nl@ro-m.com
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
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

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 anrauhern 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.nl@ro-m.com
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
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com