

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



**7500 ALKYTHANE®**

## Uretanmodifierad, korrosions- skyddande täckfärg

- Mycket god täckförmåga
- Polyuretanförstärkt för extra UV-beständighet
- Rostskyddspigmenterad för utökat korrosionsskydd
- Lättapplicerad med perfekt utflytning och ypperlig finish
- Tillgänglig i alla kulörer med blank, sidenmatt eller metallic-finish
- Tokar även vid låga temperaturer (+5 °C)

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.RUST-OLEUM.EU**

## PRODUKTBESKRIVNING

En-komponent, uretanmodifierad alkydtäckfärg innehållande korrosionsskyddspigment.

## EGENSKAPER

Utökat korrosionsskydd, applicering direkt på metall, mycket kulörstabil och väderbeständig, högblank eller sidenmatt superfinish, utomordentligt god täckförmåga, varaktig flexibilitet, applicerbar ned till +5 °C.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Alkythane® 7500 lämpar sig för dekorativ färgsättning, för bättring och uppräschning av tidigare målade ytor eller som täckfärg i ett korrosionsskyddande målningssystem. Alkythane® 7500 erbjuder, i kombination med lämplig grundfärg, korrosionsskydd i industriell eller måttligt korrosiv miljö väl motsvarande korrosivitetssklass C3 enligt ISO 12944-2. I skyddad miljö kan Alkythane® 7500 appliceras direkt på bar metall eller, för utökat skydd, på metallytor grundmålade med Rust-Oleum® 569/580. Rostiga underlag ska grundmålas med Rust-Oleum® 769/780 och förzinkade ytor med Galvineum® 3202. På blästrade ytor, eller grundmålade ytor i mer korrosiv miljö, appliceras ett eller två skikt Rust-Oleum® 1060/1080 alternativt ett extra täcksikt Alkythane® 7500.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1,07 kg/l
Finish:	Högblank, sidenmatt och metallic
Glansnivå vid 60 °:	Matt: 0-10 %, sidenmatt 30-50 %
Glansnivå vid 85 °:	Högblank 85-95 %
Torrhalt (volym):	50 - 53 %
Torrhalt (vikt):	-
Värmebeständighet:	90 °C (torr värme), förhöjd temperatur kan medföra missfärgning

## TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

Beröringstorr:	20 °C: 2 t, 5 °C: 3 t, 30 °C: 1,5 t
Hanteringsbar:	20 °C: 8 t, 5 °C: 16 t, 30 °C: 6 t
Övermålningsbar:	20 °C: 16 t, 5 °C: 24 t, 30 °C: 8 t
Fullt uthärdad:	20 °C: 7 dygn, 5 °C: 14 dygn, 30 °C: 5 dygn

## REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

Torrfilm:	50 µm
Vätfilm:	95 µm

Maximal skiktjocklek per skikt: 80 µm torrt / 150 µm vått.

## TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

10,5 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISK MATERIALÅTGÅNG

Praktisk materialåtgång beror på många faktorer, t.ex. underlagets porositet och råhet, appliceringsmetod, individuell appliceringsteknik m.m. och kan därför avvika från teoretiskt beräknad åtgång.

## FÖRBEHANDLING

Rengör ytan från smuts, olja, fett, salter och andra föroreningar genom alkalitvätt med Rust-Oleum® ND14. Efterskölj ytan noggrant genom högtryckstvättning med vatten (min. 20 MPa tryck och vid tvättmedelskoncentration överstigande 5 %,

hettvatten > 70 °C). Avlägsna rost, glödska och löst sittande eller nedbrutna färgskikt från ytan genom blästring till rengöringsgrad Sa 2½ enligt ISO 8501-1 eller genom manuell/maskinell skrapning/stålbörstning till rengöringsgrad St 2/3 enligt ISO 8501-1. Mattered intakta färgskikt genom lätt slipning. Ytan ska vara torr och dammfri vid applicering. Applicera utan dröjsmål vald Rust-Oleum® grundfärg.

## ANVISNINGAR FÖR BRUK

Omrör materialet väl tills fullständigt homogent.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Lufttemperatur: mellan 5 och 35 °C  
Relativ luftfuktighet (RH): max. 85 %  
Underlagets temperatur ska vara minst 3 °C över daggpunkten.

## APPLICERING & FÖRTUNNING

### Pensel/roller

Spädning: upp till 10 %vol Rust-Oleum® tinner 633.  
Använd högkvalitativ pensel med lång naturborst och/eller perlon- eller mohairroller med 4-6 mm lugg. Vid rollerapplicering kan applicering av ytterligare ett skikt krävas för att uppnå rekommenderad torrfilmstjocklek.

### Luftlös högtryckssprutning

Spädning: upp till 20 %vol Rust-Oleum® tinner 641.  
Munstycke: 0,009-0,013  
Arbetsstryck: minst 150 – 200 bar  
Notera: undvik överdriven våtfilmstjocklek genom regelbunden kontroll.

### Luftburen sprutning

Spädning: 10 - 30 %vol Rust-Oleum® tinner 641.  
Munstycke: 1 – 1,5 mm  
Arbetsstryck: minst 2 – 4 bar

## RENGÖRING VERKTYG/SPILL

Rust-Oleum® tinner 160 eller mineralsprit.

## NOTERA

Överskrid ej maximal våtfilmstjocklek 150 µm per skikt.  
Applicera aluminiumpigmenterade kulörer (7511) med HVLP-utrustning för att undvika oregelbundet utseende.

## SÄKERHET

VOC-halt (oförtunnad): 392 g/l  
VOC-halt (bruksklar): 500 g/l  
VOC-kategori: A/i  
VOC-gräns: 500 g/l  
Flampunkt: 40 °C  
Säkerhetsinformation: Se säkerhetsdatablad och information på burken.

## LAGRINGSDUGLIGHET

5 år från produktionsdatum förvarad i obruten förpackning, i torrt, välventilerat utrymme skyddat från direkt solljus och vid en temperatur mellan 5 och 35 °C.

**Available colours & pack sizes:** Please refer to the respective product page on [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for an overview of actual available colours and pack sizes.

Date issued: 01/11/2016

**Disclaimer:** The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and is given in good faith but without warranty. The user will be deemed to have satisfied him/herself independently as to the suitability of our products for his/her own particular purpose. In no event shall Rust-Oleum Europe be liable for consequential or incidental damages. Products must be stored, handled, and applied under conditions complying with Rust-Oleum Europe recommendations detailed within the latest copy of the product data sheet. It is the users responsibility to ensure that they have the current copy. Latest copies of the product data sheet is available for free and downloadable from [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) or upon a request to our Customer Services department. Rust-Oleum Europe reserves the right to change the properties of its' products without prior notification.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Postbus 138  
4700 AC Roosendaal  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
info@rust-oleum.eu

**Rust-Oleum UK Ltd.**  
PO Box 261  
Chester-le-Street  
DH3 9EH United Kingdom  
T : +44 (0)2476 717 329  
F : +44 (0)2476 718 930  
info@rust-oleum.eu

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
11, rue Jules Verne - B.P. 60039  
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex  
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

Svensk importör:  
**Induf AB**  
Box 269  
561 23 Huskvarna  
T : +46 (0) 36 132 245  
info@induf.se  
[www.induf.se](http://www.induf.se)