

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



7500 ALKYTHANE®

Vernice anti-corrosione per metalli ad alto spessore

- Opacità e protezione dalla corrosione eccellenti
- Facile da applicare, fluidità e aspetto eccellenti
- Estremamente resistente grazie all'aggiunta di poliuretano
- Disponibile in tutti i colori con finitura lucida, satinata o metallizzata
- Asciuga anche a basse temperature

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

7500 ALKYTHANE®

DESCRIZIONE

Finitura monocomponente per metalli anti-corrosione altamente performante. Ideale per basse temperature (a partire da 5° C). La stessa protezione in meno strati rispetto ad altri strati sistemi alchidici.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Alkythane 7500 è una finitura in uretano alchidico a base solvente che può essere applicata su superfici metalliche o primer 769, 569, 1060 o 3202. Su superfici correttamente trattate o precedentemente verniciate, Alkythane 7500 offre protezione contro la corrosione in ambienti industriali leggeri.

Per strutture metalliche in ambienti industriali più aggressivi, è consigliata l'applicazione di un primer per metalli aggiuntivo o di una finitura Alkythane 7500.

DATI TECNICI

Densità:	1,07
Livello di lucentezza:	Lucido, Metallico, Satinato
Residuo secco in volume:	50 - 53 %
Resistenza al calore:	90° C (calore secco), a temperature elevate può verificarsi scolorimento
salt_spray_resistance:	System 769/1060/7500: 480h (ISO 9227) - 1000h (ASTM B117)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 ore (20° C), 3 ore (5° C), 1,5 ore (30° C)
Asciutto da maneggiare:	8 ore (20° C), 16 ore (5° C), 6 ore (30° C)
Asciutto da rivestire:	16 ore (20° C), 24 ore (5° C), 8 ore (30° C)
Completamente indurito:	7 giorni (20° C), 14 giorni (5° C), 5 giorni (30° C)

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

95 µm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

50 µm

CONSUMO TEORICO

10,5 m²/l

CONSUMO PRATICO

La resa pratica dipende da molti fattori come porosità e rugosità del substrato e perdite di materiale durante l'applicazione.

ISTRUZIONI PER L'USO

Per assicurare l'omogeneità, le vernici devono essere accuratamente mescolate prima dell'uso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria, del substrato e del materiale di rivestimento compresa tra 5 e 35° C e umidità relativa inferiore all'85%. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3° C superiore al punto di rugiada.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Fino a 10 vol. % con diluente RUST-OLEUM 633. Utilizzare pennelli a pelo lungo di setole naturali.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Diluire fino a 10 vol. % con diluente RUST-OLEUM 633.

Utilizzare rulli a pelo pelo, in perlon da 8 mm o in mohair da 4-6 mm. L'applicazione a rullo può richiedere 2 mani per ottenere lo spessore consigliato della pellicola asciutta.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

Fino a 20 vol. % con diluente RUST-OLEUM 641.

Apparecchiature airless pneumatiche ed elettriche. Dimensioni punta: 0,009-0,013 pollici
Pressione del fluido: 150 - 200 bar. Controllare lo spessore della pellicola bagnata, evitare un eccessivo spessore della pellicola.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Da 10 a 30 vol. % con diluente RUST-OLEUM 641.

Coppa a gravità e coppa a pressione. Dimensioni punta: 1,0 - 1,5 mm. Pressione di atomizzazione: 2 - 4 bar.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Utilizzare Diluente RUST-OLEUM 160 o ragia minerale.

NOTE

Spessore massimo della pellicola asciutta per mano: 80µm asciutto equivale a 150 µm bagnato.

Per evitare l'aspetto disomogeneo nei rivestimenti colorati dell'alluminio è consigliabile spruzzare 7511 con HVLP.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	392 g/l
Soluzione premiscelata COV:	500 g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	500 g/l
grenelle:	aplus
Note riguardanti la sicurezza:	Consultare la scheda tecnica di sicurezza e le informazioni di sicurezza stampate sulla latta.

SCADENZA

5 anni dalla data di produzione in latte non aperte, se conservato in aree asciutte, ben ventilate, senza esposizione alla luce solare diretta e a temperature comprese tra 5° e 35° C.

Data del rilascio: 07/02/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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