

KARTA TECHNICZNA

ALKYTHANE 7500

OPIS

RUST-OLEUM Alkythane 7500 jest farbą nawierzchniową opartą na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej uretanem, dobrze wysychającą w niskich temperaturach. Produkt wolny od ołowiu i chromianów. Zawiera pigmenty zatrzymujące rdzę dla dodatkowej ochrony antykorozyjnej. Powłoka o wysokim połysku, łatwa w czyszczeniu i odporna na lekkie chemikalia.

ZALECANE STOSOWANIE

RUST-OLEUM Alkythane 7500 powinno się aplikować na powierzchnie metalowe, które zostały zagruntowane Podkładami Alkidowymi RUST-OLEUM 769 lub 569. Alkythane 7500 przewidziany jest do aplikowania pędzlem, wałkiem, bądź natryskiem. RUST-OLEUM Alkythane 7500 zapewnia ochronę antykorozyjną w lekkich warunkach przemysłowych, na powierzchniach które zostały poprawnie zagruntowane lub wcześniej pomalowane. W przypadku struktur metalowych w bardziej agresywnym środowisku przemysłowym, zaleca się nałożenie dodatkowej warstwy Podkładu antykorozyjnego lub dodatkowej warstwy Alkythane 7500.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Wysoki połysk, Satynowy, Matowy (czarny i biały)		
Kolor:	Zgodnie z kartą kolorów (7510 Przezroczysty)		
Gęstość:	Wysoki połysk/matowy: 1.07 kg/L ± 0.09 (w zależności od koloru). Satynowy: 1.23 kg/L ± 0.10 (w zależności od koloru)		
Zawartość substancji stałych:	Wysoki połysk/matowy: 52.5% objętości ± 2.0 (w zależności od koloru). Satynowy: 50.6% objętości ± 2.0 (w zależności od koloru).		
Lepkość:	Wysoki połysk/matowy: 100 – 104 KSU w temperaturze 20 °C; Satynowy: 86 – 91 KSU w temperaturze 20 °C.		
Zalecana grubość powłoki:	50 µm na sucho, 95 µm na mokro		
VOC (zawartość LZO):	392g/L max.		
Produkt gotowy do użycia:	500g/L max.		
Kategoria	A/i		
Europejska norma:	600 g/l (2007) / 500g/L (2010)		
Czas schnięcia:	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	2 h	3 h	1,5 h
Pyłosucha:	4 h	6 h	3 h
Dla użytku:	8 h	16 h	6 h
Dla ponownego malowania:	po 16 h	po 24 h	po 8 h
Pełna twardość:	7 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.:	90°C (w środowisku suchym), w wysokich temperaturach mogą pojawiać się odbarwienia.		
Zużycie			
Zużycie teoretyczne:	10.5 m ² /L przy 50 µm na sucho, w zależności od koloru.		
Zużycie praktyczne:	zależy od wielu czynników, takich jak: typ i ilość substancji zanieczyszczających, ukształtowanie powierzchni i straty materiału podczas aplikacji.		

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, 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
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.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

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.uk@ro-m.com

www.ro-m.com

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Usunąć rdzę, płyty rdzy, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki przy pomocy skrobaczki i/lub szczotki drucianej do St 2/3 (ISO 8501-1 : 1998), metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 2½ (ISO 8501-1 : 1988) lub poprzez piaskowanie, a następnie zagruntowanie zalecanym podkładem RUST-OLEUM. Przepiaskować stare powłoki pozostające w dobrym stanie by zwiększyć przyczepność. Należy sprawdzić kompatybilność Alkythane 7500 ze starymi powłokami. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Rozcieńczać do 10% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 633. Stosować płaskie pędzle z długiego, naturalnego włosia.
Wałek:	Rozcieńczać do 10% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 633. Stosować wałki z krótkim włosiem (perlon 8mm) lub moherowe (perlon 4-6mm). Aplikacja za pomocą wałka może wymagać nałożenia dwóch warstw dla otrzymania zalecanej grubości warstwy.
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczenie od 10 do 30% RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 641. Stosować kubki gravitacyjne i ciśnieniowe. Średnica dyszy: 1,0-1,5 mm. Ciśnienie rozpylania: 2-4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczenie do 20% RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 641. Pneumatyczne i elektryczne urządzenia natryskowe. Średnica dyszy: 0.009-0.013 cala. Ciśnienie rozpylania: 130-200 atm. Sprawdzać grubość warstwy na mokro, unikać nakładanie zbyt grubej powłoki.
Czyszczenie:	Stosować RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160 lub benzynę lakową.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 85%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 80 µm na suchu, co odpowiada 150 µm na mokro. Aby uniknąć niejednorodnego wykończenia w przypadku powłok w kolorach aluminium zaleca się zastosowanie produktu Spray 7511 z pistoletem niskociśnieniowym HVLP.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, 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
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.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

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.uk@ro-m.com

www.ro-m.com