

7500 ALKYTHANE

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

RO Alkythane 7500 jest emalią na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej uretanem, dobrze wysychającą w niskich temperaturach. Produkt zawiera inhibitory rdzy – pigmenty antykorozyjne (z wyjątkiem przezroczystego 7510) oraz jest wolny od chromianów i ołowiu.

ZALECENIA STOSOWANIA

RO Alkythane 7500 jest przeznaczona do aplikacji na powierzchnie metalowe zagruntowane gruntami alkidowymi i innymi produkcji Rust-Oleum. RO Alkythane 7500 może być nakładana pędzlem, wałkiem lub natryskiem. RO Alkythane 7500 zapewnia odpowiednią ochronę w lekkich warunkach przemysłowych, jeśli zostanie nałożona na powierzchnie właściwie zagruntowane lub wcześniej pomalowane. Na powierzchnie metalowe w bardziej agresywnych warunkach przemysłowych zalecane jest nałożenie dodatkowej warstwy podkładu alkidowego lub emalii Alkythane 7500.

DANE TECHNICZNE

Połysk:	Wysoki połysk, satynowy, matowy (czarny i biały).		
Kolor:	Patrz karta kolorów (7510 – bezbarwny), wysoki połysk i satynowy dostępne także w różnych odcieniach.		
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% obj. ± 2% w zależności od koloru, Satynowy: 50,6% obj. ± 2% w zależności od koloru.		
Lepkość:	Wysoki połysk/matowy: 100 - 104 KSU w temp. 20°C, Satynowy: 86 - 91 KSU w temp. 20°C.		
Zalecana grubość warstwy:	50 µm na sucho, 95 µm na mokro.		
Zawartość VOC:	Max. 392 g/l		
W mieszaniu do stosowania:	Max. 500 g/l		
Kategoria:	A/i		
Limit UE:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)		
Czas schnięcia w temp.	20°C / wilg.: 50%	10°C / wilg.: 60%	30°C / wilg.: 50%
- Dla dotyku:	2 godz.	3 godz.	1,5 godz.
- Do nielepkości:	4 godz.	6 godz.	3 godz.
- Dla użytkowania:	8 godz.	16 godz.	6 godz.
- Dla ponownego malowania:	po 16 godz.	po 24 godz.	po 8 godz.
- Pełna twardość:	7 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.	90°C (w środowisku suchym) w wyższych temperaturach może następować odbarwienie.		

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna:	10,5 m ² /litr przy grubości suchej warstwy 50 µm, w zależności od koloru.
Praktyczna:	Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć smar, olej i inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki przez szczotkowanie i skrobanie do St 2/3 (ISO 8501-1:1988) lub obróbką strumieniowo-ścierną do Sa 2^{1/2} (ISO 8501-1:1988) albo piaskowanie, a następnie zagruntować

całą powierzchnię lub ubytki odpowiednimi gruntami RO. Stare powłoki będące w dobrym stanie przepiaskować, aby zwiększyć przyczepność. Wcześniej sprawdzić czy farba jest kompatybilna ze starą powłoką. Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i sucha.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

WARUNKI APLIKACJI

Pędzel:	Rozcieńczać do 10 % obj. benzyną lakową stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.
Wałek:	Rozcieńczać do 10 % obj. benzyną lakową stosować wałki z krótkim włosiem, perlon 8 lub moher 4÷6 mm. aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości warstwy suchej.
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczać od 10 do 30% obj. za pomocą RO Rozcieńczalnika 641, średnica dyszy 1.0 ÷ 1.5 mm, ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczać do 20% obj. za pomocą RO Rozcieńczalnika 641, średnica dyszy 0.009 ÷ 0.013 cala, ciśnienie: 150 ÷ 200 atm Sprawdzać grubość warstwy mokrej, unikać nadmiernej grubości.
Czyszczenie:	Stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych lub benzynę lakową.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach +5°C ÷ +35°C. Wilgotność względna powietrza: poniżej 85%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 80 µm warstwy suchej, co odpowiada 150 µm warstwy mokrej. Aby uniknąć niejednorodnego wyglądu powierzchni w kolorze aluminium zaleca się stosowanie pistoletu lakierniczego HVLP.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać przez 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, nie narażonych na promienie słoneczne w temperaturze +5°C ÷ +35°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma RUST-OLEUM Netherlands B.V. nie może ponosić jakiejkolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. RUST-OLEUM NETHERLANDS B.V. BAAK 1, 4704 RJ P.O. BOX 138, 4700 AC ROOSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0)165593600

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

