

Emalia Alkidowo-Uretanowo- ALKYTHANE 7500**OPIS**

RUST-OLEUM® ALKYTHANE 7500 jest emalią na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej uretanem, dobrze wysychającą w niskich temperaturach. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne (z wyjątkiem przezroczystego 7510) oraz jest wolny od chromianów i ołowiu. Produkt jest odporny na pleśń i algi.

**ZALECANE
ZASTOSOWANIE**

RUST-OLEUM Alkythane 7500 jest przeznaczona do aplikacji na powierzchni metalowe zagruntowane gruntami alkidowymi i innymi produkcji ALCOR Opole. RUST-OLEUM Alkythane 7500 może być nakładana pędzlem, wałkiem lub natryskiem. RUST-OLEUM Alkythane 7500 zapewnia odpowiednią ochronę w lekkich warunkach przemysłowych, jeśli zostanie nałożona na powierzchnie właściwie zagruntowane lub wcześniej pomalowane. Na powierzchni metalowe w bardziej agresywnych warunkach przemysłowych zalecane jest nałożenie dodatkowej warstwy podkładu alkidowego lub emalii Alkythane 7500 albo nakładanie jej na grunty i podkłady epoksydowe.

DANE TECHNICZNE

Połysk: wysoki połysk
Kolor: zgodnie z kartą kolorów
Gęstość: 1.07 kg/l ± 0,1 w zależności od koloru
Zawartość substancji stałych: 52,5 % obj.
Zalecana grubość warstwy: 50 μm na sucho, 95 μm na mokro

Czas schnięcia w temp.	20°C/50% RH	5°C/60% RH	30°C/50% RH
Dla dotyku:	2 h	2 1/2 h	1 1/2 h
Dla użytku:	3 h	15 h	2 1/2 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 wyższych temperaturach może następować odbarwienie

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna: 10,5 m²/l przy grubości warstwy suchej 50 μm.
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 szrotkowanie i skrobanie do St 2/3 (ISO 8501-1 : 1988) lub obróbką strumieniowo-ścierną do Sa 2 1/2 (ISO 8501-1 : 1988) albo szlifowanie, a następnie zagruntować całą powierzchnię lub ubytki odpowiednimi gruntami Alcoru. 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. ksylenem
średnica dyszy 1.0 ÷ 1.5 mm, ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.
Natrysk bezpowietrzny: rozcieńczać do 20 % obj. ksylenem
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

c.d. 7500

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach $+5 \div +35^{\circ}\text{C}$, 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.

**WARUNKI
BEZPIECZEŃSTWA**

Zapoznać się z informacjami na puszcze i w ulotce.

**WARUNKI
PRZECHOWYWANIA**

Zamknięte puszki można przechowywać 3 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów.

Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.