

Alkythane 7500 - 200

KARTA TECHNICZNA 1/2

Emalia alkidowo-uretanowo-silikonowa

Opis:

RUST-OLEUM. ALKYTHANE 7500 - 200 jest emalia na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej uretanem i silikonem, dobrze wysychająca w niskich temperaturach. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne (z wyjątkiem przezroczystego 7510) oraz jest wolny od chromianów i ołowiu.

Produkt jest chemo- i termoodporny do 200°C oraz wykazuje odporność na pleśń i algi.

Zalecane zastosowanie:

RUST-OLEUM Alkythane 7500 - 200 jest przeznaczona do aplikacji na powierzchnie metalowe zagruntowane gruntami alkidowo-silikonowymi produkcji RUST-OLEUM.

RUST-OLEUM Alkythane 7500 - 200 może być nakładana pędzlem, wałkiem lub natryskiem, zapewnia odpowiednią ochronę w średnich i ciężkich warunkach przemysłowych, jeśli zostanie nałożona na powierzchnie właściwie zagruntowane.

Na powierzchnie metalowe w bardzo agresywnych warunkach przemysłowych zalecane jest nałożenie dodatkowej warstwy podkładu alkidowo-silikonowego lub emalii Alkythane 7500 - 200.

Dane techniczne:

Połysk:	wysoki połysk
Kolor:	zgodnie z karta 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:	2h	21-22h	11-12h
Dla użytku:	3h	15h	21-22h
Dla ponownego malowania:	Po 17h	Po 24h	Po 8h
Pełna twardość:	7 dni	14 dni	5 dni

Odporność na wysokie temp. 200°C (w środowisku suchym) w wyższych temperaturach może następować odbarwienie.

Wydajność:

Teoretyczna: 10,5 m²/l przy grubości warstwy suchej 50µm

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 para pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, zgorzelinę walcownicza i uszkodzone powłoki przez szrotkowanie i skrobanie do St 2/3 (ISO 8501-1 : 1988) lub obróbka strumieniowo-ścierna do Sa 2 1/2 (ISO 8501-1:1988) albo szlifowanie, a następnie zagruntować całą powierzchnie lub ubytki odpowiednimi gruntami RUSTOLEUM.

Stare powłoki będące w dobrym stanie przepiaskować, aby zwiększyć przyczepność. Wcześniej sprawdzić czy farba jest kompatybilna ze stara powłoka.

Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i sucha.

Sposób przygotowania:

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

Alkythane 7500 - 200

KARTA TECHNICZNA 2/2

Emalia alkidowo-uretanowo-silikonowa

Warunki aplikacji:

- Pędzel:** Rozcieńczać do 10 % obj. benzyna lakowa stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.
- Wałek:** Rozcieńczać do 10 % obj. benzyna lakowa 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:** 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.

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach +5 ÷ +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: 80µm 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°C do +35°C.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.