

TELKYD T 330

Farba nawierzchniowa alkidowa, wykończenie w połysku

SKŁAD

Dyspersja pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywic syntetycznych w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkami przyspieszającymi schnięcie.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Farba służy do wykonywania warstw nawierzchniowych na drewnie, podłogach metalowych i betonowych wewnątrz i na zewnątrz. Charakteryzuje się odpornością na warunki atmosferyczne oraz szybko schnie. Wysoki połysk na pomalowanych elementach wyróżnia produkt. Powłoka jest odporna na temperaturę na sucho do 80°C, ale przy dłuższej ekspozycji na ciepło odcień stopniowo się zmienia, a powłoka staje się krucha.

- Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Uniwersalne zastosowanie
- Bardzo szybkie schnięcie

Zewnętrzne i wewnętrzne tereny z umiarkowaną korozją (tereny przemysłowe, konstrukcje stalowe, kontenery, rury, warsztaty, pralnie, piwnice), metalowe i stalowe konstrukcje oraz hale, elementy metalowe, metalowe meble, drzwi, ościeżnice, ogrodzenia metalowe i betonowe, lamperie, armatury metalowe, wózki i obiekty przemysłowe, obudowy maszyn, maszyny rolnicze i górnicze.

ODCIENIE

Wg wzornika kolorów RAL

UWAGA

Jeżeli produkt jest mieszany w mieszalniku w małych partiach to należy : przeprowadzić kontrolę zgodności ze wzornikami RAL. Podstawą reklamacji jest natrysk próbny na panelu kontrolnym przed zużyciem farby.

WYKOŃCZENIE POWŁOKI

- Połysk

WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA

| | Połysk |
|---|--------|
| Grubość warstwy mokrej WFT (µm) | 80 |
| Grubość warstwy suchej DFT (µm) | 40 |
| Wydajność teoretyczna (m ² /l) | 12,5 |

CZAS SCHNIĘCIA

| | |
|----------------------------|--------|
| Temperatura podłoża 23 °C | Połysk |
| Pyłosuchość | 60 min |
| Przeschnięty | 48 h |
| Grubość warstwy suchej DFT | 40 µm |

TELKYD T 330

Farba nawierzchniowa alkidowa, wykończenie w połysku

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

| | Połysk |
|--|---------------------------|
| Konsystencja [s] | 90;-120 Ø4mm |
| Zawartość nielotnych substancji [% wagi] | 58 ±2 % wag. wg. odcienia |
| Zawartość nielotnych substancji [% obj.] | ≥ 50 % obj. |
| Temperatura zapłonu [°C] | >25 |
| Gęstość [kg/m ³] | 1000-1200 |
| Zawartość lotnych związków organicznych VOC [kg/kg farby] | 0,41-0,47 |
| Zawartość ogólnego węgla organicznego TOC [kg/kg farby] | 0,33-0,39 |
| Produkt przeznaczony jest do stosowania w obiektach lub w działaniach, które są regulowane na podstawie przepisów ustawy czeskiej nr. 201/2012Sb w sprawie ochrony powietrza i ogłoszenia nr. 415/2012 wraz z jej późniejszymi zmianami. | |

WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ POWŁOKI

| | Połysk |
|---|--|
| Zdolność pokrycia [stopień] | 1 2-3 (intensywne czerwone i żółte) |
| Połysk [%] | Min. 80 |
| Twardość wahadłowym urządzeniem w ciągu 24h [%] | Min. 8 |

ZALECENA METODA APLIKACJI

- Sprzęt do natrysku bezpowietrznego (bez rozcieńczania)
- Pneumatyczne urządzenia natryskowe (zalecana konsystencja 25 – 30s/ kubek Forda ø 4mm; 5 – 15% rozcieńczanie)
- Pędzlem i wałkiem (zalecana konsystencja 60-80s / kubek Forda ø 4mm; 0 – 5% rozcieńczanie)

Dane dotyczące natrysku pneumatycznego:

Pistolet natryskowy np. EST 311, EST 314 lub EST 115

Dysza w zależności od wymaganej wydajności 1,4-1,7

Ciśnienie powietrza 2,0 – 2,5 atm

TELKYD T 330

Farba nawierzchniowa alkidowa, wykończenie w połysku

Dane do wysokociśnieniowego natrysku airless:

np. VYZA VARIO 56-45 (EST):

| | Połysk |
|-------------------------|----------------------------|
| Dysza [inch (mm)] | 0,009 (0,23); 0,011 (0,28) |
| Ciśnienie w dyszy [MPa] | 10-15 |
| Kąt rozpylania | 20-60 |

Nie zaleca się stosowania dyszy dowolnie ustawionej.

PRZYGOTOWANIE FARBY

Farba jest gotowa do użycia, w miarę potrzeb można rozcieńczyć.

Rozcieńczanie: TELSOL SP 1 (natrysk), TELSOL BR 5 (pędzel, wałek).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dla środowisk korozyjnych C2 i C3 podłoże musi być oczyszczone metodą strumieniowo-ścierną do stopnia Sa 2,5. Aluminiowe i ocynkowane podłoże należy przygotować zgodnie z EN ISO 12944-4, artykuł 12.1 i 12.2.

Dla środowiska korozyjnego C1 podłoże musi być czyste, suche i wolne od tłuszczu i rdzy, mechanicznie oczyszczone do stopnia St 2 - St 3. Na wcześniej malowanych powierzchniach należy pozbyć się luźnych powłok, oczyścić i odtłuścić.

Farbę przed zastosowaniem dobrze wymieszać (nie pozostawiając żadnego osadu) oraz odpowiednio rozcieńczyć. Minimalna temperatura powietrza powinna wynosić 10°C, temperatura powlekanego podłoża musi być 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Temperatura i wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach powlekanego podłoża. Temperatura podłoża musi być niższa niż 40°C. Względna wilgotność nie może przekraczać 75 proc. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania, a także zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają schnięcie i utwardzenie powłoki. Niedoskonale sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.

PRZYKŁADOWY SYSTEM MALARSKI

- 1-2 warstwy gruntu alkidowego **Telkyd P 100 S** tak, aby otrzymana grubość suchej powłoki wynosiła co najmniej 40 – 80 µm. Grubość jednej warstwy powinna wynosić 40 µm. Czas schnięcia jednej warstwy wynosi 24 godziny. Schnięcie na metalowych przedmiotach można przyspieszyć wzrostem temperatury do 80°C.
- 2 warstwy farby nawierzchniowej **Telkyd T 330**, optymalna grubość jednej warstwy 35 do 40 µm. Czas schnięcia warstwy - 24h.

Farbę można również nakładać w systemie „**mokro na mokro**”:

Nałożyć warstwę podkładu **Telkyd P100S**, odczekać ok. 20-30 min do odparowania rozcieńczalników, po tym czasie można nakładać farbę nawierzchniową **Telkyd T330**. Czas nakładania następnej warstwy po ok. 30 min, maksymalnie do 2h. Po przekroczeniu tego czasu należy odczekać aż upłynie 24h od malowania.

TELKYD T 330

Farba nawierzchniowa alkidowa, wykończenie w połysku

TRWAŁOŚĆ SYSTEMU MALARSKIEGO

ŚRODOWISKO C1/C2

40µm podkładu + 40µm nawierzchnia – trwałość do 5 lat

80µm podkładu + 40µm nawierzchnia – trwałość do 10 lat

ŚRODOWISKO C3

80µm podkładu + 40µm nawierzchnia – trwałość do 5 lat

80µm podkładu + 80µm nawierzchnia – trwałość do 10 lat

MAGAZYNOWANIE

Produkt zachowuje cechy funkcjonalne 3 lata od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 5-25°C. Ciecz łatwopalna II klasa zagrożenia.

UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW

Puste opakowania należy zwrócić do punktu zbiórki odpadów opakowaniowych. Odpady opakowaniowe z resztkami produktu umieścić na miejscu wskazanym do składowania odpadów niebezpiecznych lub przez osobę upoważnioną do gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Zobacz także kartę charakterystyki.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Produkt zawiera ksylen (mieszanka izomerów), benzynę uwodornioną, 2-metoksy-1-metylo-etyl acetat i $Zn_3(PO_4)_2$. Zawiera kobaltową sól 2-etyloheksanonowego kwasu. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Klasyfikacja produktu: H226, H312, H315, H332, H411. Należy przestrzegać podstawowych zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Powinno się unikać kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu, odzież ochronną, a także zapewnić wydajną wentylację w miejscu pracy.



Oznaczenie symbolem ostrzegawczym:

UWAGA: Zobacz także kartę bezpieczeństwa.

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.