

OLITERM 25

Farba alkidowo-silikonowa

OLITERM 25 jest nawierzchniową farbą alkidowo-silikonową, aluminiową. Powłoka z połyskiem o dobrych właściwościach fizyko-mechanicznych. Powłoka odporna na działanie czynników atmosferycznych, temperatur podwyższonych do 200°C oraz na okresowe działanie olejów o temperaturze do 80°C. Powłoka pod wpływem wysokiej temperatury może zmienić odcień.

Przeznaczona do ostatecznego malowania konstrukcji eksploatowanych w warunkach atmosfery miejskiej i przemysłowej, narażonych na działanie temperatury do 200°C, np. rurociągów ciepłowniczych, przewodów kominowych.

Farba wysycha w temperaturze pokojowej.



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Rurociągi, Konstrukcje stalowe		
Zalecane podłoże	Stal		
Spoiwo	Produkt alkidowo-silikonowy		
Zawartość części stałych	40±2% objętościowo (ISO 3233)		
Całkowita masa części stałych	Okolo 560 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 480 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.		
Wydajność teoretyczna	Na sucho (µm)	Na mokro (µm)	Wydajność teoretyczna (m²/l)
	15	38	26,3
	Ponieważ wiele właściwości farby zmienia się, jeżeli nałożona zostanie zbyt gruba warstwa nie zaleca się, aby produkt nakładany był grubiej niż dwukrotna zalecana wartość.		
Zużycie praktyczne	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.		
Kolory	TO-850 aluminiowy		
Połysk (60°)	Połysk		
Rozcieńczalnik	TEKNOSOLV 724		

Przechowywanie

Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

Zaleca się, przed czyszczeniem zmyć powierzchnię wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.

Powłoka farby OLITERM 22 lub GALWASOL 19 powinna być sucha, bez śladów korozji, pozbawiona tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Dalsze informacje odnośnie przygotowania powierzchni można znaleźć w normach EN ISO 12944-4 oraz ISO 8501-2.

Metoda nanoszenia

Natrysk bezpowietrzny, Natrysk konwencjonalny, Pędzel, Wałek

Nanoszenie

Przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nanosić farbę natryskiem bezpowietrznym, pędzlem, wałkiem lub natryskiem konwencjonalnym.

Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrzego 0,013 - 0,015".

Warunki podczas malowania

Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. Dodatkowo temperatura powierzchni oraz farby powinna być co najmniej +3 °C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza. Zaleca się odpowiednią wentylację podczas malowania oraz schnięcia wyrobu.

Czasy schnięcia

+23 °C / 50% RH (grubość suchej powłoki 15 µm)

- pyłosuchość

po 4,5 h

- suchość na dotyk

po 5 h

Kolejna warstwa

Temperatura powierzchni	Tym samym materiałem	
	Min.	Max.
+23 °C	24 h	21 dni

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej przy dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia.

Najkrótszy odstęp czasu (23 °C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji w warunkach atmosferycznych 48h.

Pełną odporność mechaniczną powłoka farby alkidowo-silikonowej uzyskuje po dłuższym okresie wysychania.

Czyszczenie

TEKNOSOLV 724

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.