

OLITERM 22

Farba alkidowo-silikonowa

OLITERM 22 jest farbą alkidowo-silikonową do gruntowania, nie zawierającą pigmentów chromianowych i ołowiowych. Powłoka matowa, dobrze przyczepna do podłoża, o dobrych właściwościach fizyko-mechanicznych. Powłoka odporna na działanie czynników atmosferycznych, podwyższonych do 200°C temperatur oraz na okresowe działanie olejów o temperaturze do 80°C.

Przeznaczona do gruntowania konstrukcji stalowych eksploatowanych w atmosferze miejskiej i przemysłowej, konstrukcji stalowych narażonych na działanie temperatury do 200°C, np. rurociągów ciepłowniczych, przewodów kominowych lub samodzielnego zabezpieczania konstrukcji stalowych pod izolację cieplną.

Farba wysycha w temperaturze pokojowej.



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Rurociągi, Konstrukcje stalowe		
Zalecane podłoże	Stal		
Spoiwo	Produkt alkidowo-silikonowy		
Zawartość części stałych	51±2% objętościowo (ISO 3233)		
Całkowita masa części stałych	Okolo 970 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 350 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)
	50	98	10,2
	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-840 szary srebrzysty		
Połysk (60°)	Mat		
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.

POWIERZCHNIE STALOWE: Powierzchnia przeznaczona do obróbki powinna być sucha, bez śladów soli, tłuszczu i kurzu, oczyszczona do stopnia czystości wg ISO 8501-1, co najmniej St 3.

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

Metoda nanoszenia

Natrysk bezpowietrzny, Pędzel

Nanoszenie

Przed użyciem dokładnie wymieszać.

Farbę nanosić natryskiem bezpowietrzny lub pędzlem.

Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrzego 0,013 - 0,017"

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 50 µm)

- pyłosuchość

po 4,5 h

- suchość na dotyk

po 6 h

Kolejna warstwa

Temperatura powierzchni	Tym samym materiałem lub OLITERMEM 25	
	Min.	Max.
+23 °C	24 h	21 dni

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

Powłoka OLITERM 22 o minimalnej grubości 140 µm może być też stosowana jako samodzielne pokrycie pod izolacje cieplne. Najkrótszy odstęp czasu (23 °C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji w warunkach atmosferycznych wynosi 72h. Pełną odporność mechaniczną powłoka farby alkidowo-silikonowej uzyskuje po dłuższym okresie wysychania.

Czyszczenie

TEKNOSOLV 724

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki

Patrz Karta Charakterystyki.

ostrożności

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.