

DS 005

2 01.01.2017

OLITERM 22

Farba alkidowo-silikonowa

CHARAKTERYSTYKA

OLITERM 22 jest farbą gruntową alkidowo-silikonową, 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.

ZASTOSOWANIE

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.

WŁAŚCIWOŚCI

Farba wysycha w temperaturze pokojowej.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych 51±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych ok. 970 g/l

Lotne związki organiczne (VOC) ok. 350 g/l

Zalecana grubość powłoki i teoretyczna wydajność

	na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m ² /l)
	50	98	10,2

Ponieważ wiele parametrów właściwości farby może ulec zmianie jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

Zużycie praktyczne

Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (gr. suchej powłoki 50 µm)
- pyłosuchość
- suchość na dotyk

po 4,5 godz.
po 6 godz.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (wilgotność względna 50%, grubość powłoki 50 µm)

Temp. powierzchni	tym samym materiałem lub OLITERM 25	
	min.	max
+23°C	24 godziny	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.

Powłoka OLITERM 22 o minimalnej grubości 140 µm może być też stosowana jako samodzielne pokrycie pod izolację cieplną.

Najkrótszy odstęp czasu (23°C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji w warunkach atmosferycznych 72h.

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

Rozcieńczalnik, zmywacz TEKNOSOLV 724

Wygląd powłoki Mat

Kolor 840 szary srebrzysty

OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA Patrz Karta Charakterystyki

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

Zaleca się przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie splukanie czystą wodą.

Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej St 3 wg PN-ISO 8501-1; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.

Warunki podczas nakładania

Powierzchnia do malowania 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 malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa co najmniej o +3°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza oraz musi być zapewniona dobra wentylacja.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nanosić natryskiem bezpowietrznym lub pędzlem. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.013 - 0.017".

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, w opakowaniach szczelnie zamkniętych

Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. 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 kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com
