DS 068

4 17.11.2021

OLITERM 52

Farba silikonowa

CHARAKTERYSTYKA

OLITERM 52 jest farbą gruntową silikonową, pigmentowaną pyłem cynkowym. Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, twarda oraz wytrzymała mechanicznie. Powłoka odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz na długotrwałe działanie wysokich temperatur.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczona do przeciwkorozyjnego zabezpieczania konstrukcji stalowych eksploatowanych w warunkach atmosferycznych oraz narażonych na działanie temperatur do 500°C.

WŁAŚCIWOŚCI

Farba tworzy powłokę odporną na ciągle działanie temperatury do 500°C.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych

40±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych

ok. 890 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

ok. 500 g/l

Zalecana grubość powłoki

na sucho(µm)	na mokro(µm)	wydajność teoretyczna (m^2/l)
25	65	15,4

Ponieważ wiele parametrów właściwości farby może ulec zmianie jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, 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 25 µm)

- pyłosuchość po 0,5 godz.

- suchość na dotyk po 1 godz.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (wilgotność względna 50%, grubość powłoki 25 µm)

Temp. powierzchni	tym samym materiałem, OLITERM 55P lub OLITERM 60	
	min.	max
+23°C	2 godziny	30 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.
Farba OLITERM 52 nakładana w dwóch warstwach może stanowić samodzielne wymalowanie konstrukcji pod izolacją.
Najkrótszy odstęp czasu (23°C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji w warunkach atmosferycznych 24h.
Farba wysycha fizycznie w temperaturze pokojowej. Pełną odporność mechaniczną powłoka uzyskuje dopiero po wygrzaniu w temperaturze co najmniej 150°C, przez okres co najmniej 30minut. Wygrzewanie można rozpocząć po minimum 30 minutach (w temperaturze 23°C) sezonowania świeżo nałożonej powłoki.

Rozcieńczalnik,

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 779

Rozcieńczalnik do mycia sprzętu

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 779

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 spłukanie czystą wodą.
Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa $2^1/_2$ wg PN-ISO 8501-1; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
W przypadku potrzeby wykonania poprawek po montażowych lub naprawy drobnych uszkodzeń powłoki dopuszcza się przemalowanie farbą OLITERM 52 na podłoże oczyszczone do stopnia PSt3. W tych przypadkach mocno przylegającą powłokę malarską należy pozostawić nietkniętą. Na oglądanej bez powiększenia powierzchni przygotowanej do malowania nie może być oleju, smaru, pyłu, bezwzględnie usunięta musi być zgorzelina walcownicza oraz luźno przylegające rdza, powłoka malarska i obce zanieczyszczenia, powierzchnię należy czyścić starannie, dopóki nie nabierze metalicznego połysku (od metalowego podłoża).

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 zapewniona dobra wentylacja.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.
Nanosić natryskiem bezpowietrznym lub pędzlem. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.013 - 0.017".

INFROMACJE DODATKOWE

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

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