

DS 007

2 01.01.2017

OLITERM 25

Farba alkidowo-silikonowa

CHARAKTERYSTYKA

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.

ZASTOSOWANIE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Farba wysycha w temperaturze pokojowej.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych 40±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych ok. 560 g/l

Lotne związki organiczne (VOC) ok. 480 g/l

Zalecana grubość powłoki

na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m ² /l)
15	38	26,3

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

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość powłoki 15 µm)

- pyłosuchość

- suchość na dotyk

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

po 4,5 godz.

po 5 godz.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (wilgotność względna 50%, grubość powłoki 15 µm)

temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	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.

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.

Rozcieńczalnik TEKNOSOLV 724

Rozcieńczalnik do mycia TEKNOSOLV 724

Wygląd powłoki Połysk

Kolor 850 aluminiowy

OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA Patrz Karta Charakterystyki

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Księcia Ziemowita 59

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

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

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

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, pędzlem, wałkiem lub natryskiem powietrznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.013 - 0.015".

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykietce 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.

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
