

DS092

3

01.01.2017

TEKNOLAC 150-09**Emalia alkidowa****CHARAKTERYSTYKA**

TEKNOLAC 150-09 jest nawierzchniową farbą alkidową.

ZASTOSOWANIE

Po skolorowaniu farba przeznaczona jest do ostatecznego malowania powierzchni konstrukcji i elementów stalowych, zabezpieczonych gruntem alkidowym, eksploatowanych w warunkach atmosfery miejskiej i przemysłowej.

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI

Farba tworzy dekoracyjną powłokę z połyskiem, dobrze przyczepną do podłoża, elastyczną i odporną na wodę i warunki atmosferyczne.

DANE TECHNICZNE**Zawartość substancji stałych**

50±2% obj.

Masa całkowita substancji stałych

ok. 610 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

ok. 480 g/l

ZALECANA GRUBOŚĆ POWŁOKI

| na sucho (µm) | na mokro (µm) | wydajność teoretyczna (m ² /l) |
|---------------|---------------|---|
| 40 | 80 | 12,5 |
| 80 | 160 | 6,2 |

Ponieważ wiele parametrów własności 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 nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.

**Czas schnięcia w temp. +23°C,
wilg.wzgl. 50% (grubość suchej
powłoki 40 µm)**

- pyłosuchość
- suchość na dotyk

po 1 h
po 6 h**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej
warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość
suchej powłoki 40 µm)**

| tym samym materiałem | |
|----------------------|--|
| temperatura | +23 °C |
| min. | przed upływem 4 h lub po upływie min. 96 h |
| max. | nieograniczony |

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

W przypadku malowania więcej niż jednej warstwy emalii należy zachować ograniczenie czasowe dotyczące czasu do nałożenia kolejnych warstw. Malowanie kolejnej warstwy emalii można rozpocząć w okresie do 4 godzin od nałożenia pierwszej warstwy lub nie wcześniej niż po 96 godzinach schnięcia pierwszej warstwy. W przypadku nakładania kolejnych warstw powłoki w czasie pomiędzy 4 a 96 h może wystąpić nieznaczne marszczenie powłoki nawierzchniowej. Wystąpienie ewentualnego marszczenia nie wpływa na odporność korozyjną zestawu.

Rozcieńczalnik

TEKNOSOLV 779, TEKNOSOLV 9502 , TEKNOSOLV 1639

Zmywacz

TEKNOSOLV 779, TEKNOSOLV 9502 , TEKNOSOLV 1639

Wygląd powłoki

Połysk

Kolory

Kolory dostępne w systemie TEKNOMIX.

Po uzgodnieniu wybrane kolory RAL dostępne w kolorach fabrycznych.

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Księża Ziemowita 59

www.teknos.plTEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl ciąg dalszy na następnej stronie

| | |
|--|--|
| OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA | Patrz Karta Charakterystyki UWAGA ! Produkty zawierające oksydacyjnie schnące oleje lub żywice ftalowe (alkidowe) mają zdolność do samozapłonu w porowatych materiałach. Wszystkie odpady produktu, pył farby, zużyte środki czystości itp. do momentu utylizacji powinny być zbierane i przechowywane w ogniochronnych pojemnikach z ograniczonym dostępem powietrza np. zalane wodą lub niezwłocznie spalane. |
| SPOSÓB STOSOWANIA Przygotowanie podłoża | Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Zaleca się przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą. POWIERZCHNIE MALOWANE NADAJĄCE SIĘ DO PRZEMALOWANIA: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole). Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować. |
| Gruntowanie | Powłoka farby alkidowej do gruntowania (np. TEKNOLAC PRIMER 100) sucha, pozbawiona zanieczyszczeń, wolna od 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 oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. |
| Nakładanie | Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać. Farbę nanosić natryskiem hydrodynamicznym, powietrznym a także pędzlem lub w Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego wynosi 0.013 - 0.015" Ciśnienie w dyszy: 10 – 15 MPa. Typowy zakres grubości pojedynczej powłoki od 40 do 80µm. Farbę nanosić równomiernie do osiągnięcia wymaganej grubości. |
| INFORMACJE DODATKOWE | Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą. Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normach 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.