



Karta Informacji Technicznej nr 12

CYNKOFARB

JEDNOSKŁADNIKOWA FARBA AKRYLOWA MODYFIKOWANA

CHARAKTERYSTYKA: jest wyrobem tworzącym szybkoschnące powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, wodoodporne, odporne na zmienne warunki atmosferyczne, elastyczne i odporne mechanicznie.

ZASTOSOWANIE: Przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, stalowych fosforanowanych, aluminiowych, betonu,. Farba nadaje się także do renowacji starych powłok malarskich. Ze względu na swoje właściwości polecana jest szczególnie do malowania dachów, rynien, ogrodzeń, parapetów i konstrukcji ocynkowanych..

WŁAŚCIWOŚCI:

- gęstość, g/cm³max 1,3
- grubość powłoki suchej, μm60
- zużycie teoretyczne*, dm³/m² (dla 60 μm).....0,14
- zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l. max 500
- czas schnięcia powłoki**, (temp 20°C)
 - Stopień 1, min.....max 30
 - Stopień 3, min.....max 60
- kolory: biały, czerwony tlenkowy, czerwony jasny, brązowy
ciemny, popielaty jasny, niebieski, zielony, wiśnia, czarny.
- zalecana liczba warstw2

*Zużycie podane dla suchej powłoki. Wykonawca jest zobowiązany do ustalenia zużycia praktycznego. Zużycie praktyczne zróżnicowane jest w zależności od rodzaju konstrukcji, sposobu aplikacji itp.

**Podane czasy schnięcia w zależności od temperatury mogą ulec skróceniu bądź wydłużeniu.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Przygotowanie Podłoża:

- podłoże powinno być suche bez rdzy, kurzu, zatłuszczeń i innych zanieczyszczeń
- zardzewiałe powierzchnie oczyścić z rdzy za pomocą szczotki drucianej lub papieru ściernego
- powierzchnie blachy ocynkowanej przemyć wodnym roztworem łagodnego środka myjącego, spłukać wodą i wysuszyć.

2. Przygotowanie farby:

Farba po dokładnym wymieszaniu nadaje się do aplikacji. Wykluczone jest stosowanie benzyny oraz rozpuszczalników zawierających w swoim składzie benzynę do przemywania powierzchni jak i do rozcieńczania.

3. Metody Aplikacji:

Pędzel, natrysk hydrodynamiczny /bezpowietrzny/

- zalecane parametry natrysku:
- kąt natrysku.....30-60°
- średnica dyszy0,53-0,69 mm
- ciśnienie zasilające500-700 kPa
- przełożenia aparatumin. 30:1

Do mycia aparatury należy stosować rozcieńczalnik uniwersalny PU produkcji Hadrokor.

4. Warunki podczas malowania:

- temperatura podłoża co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy, powinna mieścić się w przedziale pomiędzy +5 a +30°C
- temperatura otoczenia, min 5°C (optymalne warunki do aplikacji: 15-25°C)
- wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%
- czas do nałożenia kolejnych warstw* : Najkrótszy - 6 godzin
Najdłuższy - nieograniczony

W przypadku malowania w innej temperaturze niż 15-25°C i w innych warunkach odbiegających od optymalnych, nakładanie następnej warstwy należy poprzedzić próbnym malowaniem na kawałku malowanej powierzchni i po wyschnięciu ocenić wygląd powłoki (nie może być zmarszczeń, podnoszenia się powłoki).

*Podane czasy dotyczą powłok o grubości 60µm, schnących w warunkach dobrej wentylacji w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65%.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA:

24 miesiące

WSKAZÓWKI BHP:

- podczas nakładania farby w pomieszczeniach zamkniętych lub z ograniczoną wymiana powietrza należy zapewnić wentylację o odpowiedniej wydajności
- w czasie natryskiwania farby wymaga się zabezpieczenia dróg oddechowych, skóry i oczu
- zachować należy szczególną ostrożność w zakresie ochrony przeciwpożarowej i zagrożenia wybuchem.

