

FARBA POLIWINYLOWA DO GRUNTOWANIA PRZECIWRDZEWNA

Norma PN-C-81903:2002, Rodzaj I A

PRODUKT

Farba oparta jest na chemoodpornej żywicy poliwinylowej, jest rozpuszczalnikową wysychającą na powietrzu farbą przeciwrdezwną do gruntowania. Zawiera aktywne pigmenty antykorozyjne działając na powłokę pasywująco.

ZASTOSOWANIE

przeznaczona jest do gruntowania konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych, cynkowanych aluminiowych i żeliwnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Tworzy elastyczne, szybkoschnące, półmatowe powłoki o doskonałej przyczepności do podłoża, odporne na zewnętrzne warunki atmosferyczne. ze względu zawartość aktywnych pigmentów antykorozyjnych, zabezpiecza powierzchnię przed działaniem nośników korozji, takich jak: woda, alkalia, sole. Może być eksploatowana w temperaturze od 20°C do 60°C, okresowo do 80 °C.

DANE TECHNICZNE:

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	kolor	Wg wzornika
2.	Gęstość	1,28 g/cm ³
3.	połysk	matowa
4.	Lepkość wg kubka Forda nr 4	80-120s
5.	Zawartość substancji stałych	66±2% wag
6.	Grubość pojedynczej powłoki	40-50 µm
7.	Grubość pojedynczej warstwy	100-120 µm
8.	Zalecana ilość warstw	1-2
9.	Wydajność dla jednej warstwy	9-10 m ² /l
10.	Temperatura zapłonu	Nie mniej niż 23°C
11.	Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użycia	Nie więcej niż 500 g/dm ³ (kat.A/podkategorii i/typu FR(farby rozpuszczalnikowe

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Powierzchnie do malowania powinny być suche, odtłuszczone i pozbawione innych zanieczyszczeń i śladów korozji.

Powierzchnie ocynkowane zanurzeniowo i galwanicznie-nowe mogą być malowane przed eksploatacją ale korzystniej jest je malować po wysezonowaniu na powietrzu (o. 1 roku) podłoże przed malowaniem zaleca się przemyć wodą z dodatkiem detergentu i 2-8%amoniaku, spłukać wodą i osuszyć.

Powierzchnie z aluminium oczyścić z brudu, produktów korozji i luźno przylegającej starej powłoki, a następnie umyć wodą z dodatkiem detergentu i dokładnie spłukać czystą wodą.

Z powierzchni przeznaczonych do renowacji usunąć stare spękaną powłoki, powierzchnie oczyścić.

Powierzchnie ze stali poddać obróbce strumieniowo ścierniej, przy malowaniu renowacyjnym wskazane jest umycie konstrukcji wodą pod wysokim ciśnieniem. Dopuszcza się miejscowe czyszczenie ręczne lub narzędziami z napędem mechanicznym. Oczyszczone podłoże pomalować w okresie nie dłuższym niż 6 godz. Po czyszczeniu, aby zapobiec powstawaniu rdzy nalotowej.

Przygotowanie farby:

Przed przystąpieniem do malowania farbę wymieszać w opakowaniu i w razie konieczności rozcieńczyć do lepkości roboczej *Rozcieńczalnikiem do farb poliwinylowych* prod. ANSER.

Zaleca się nałożenie 1-2 warstw w odstępach co najmniej 6-ciu godzin od położenia warstwy poprzedniej.

Sposób malowania:

Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel, wałek.

Parametry malowania:

Natrysk hydrodynamiczny- dodatek do 5% rozcieńczalnika (średnica dyszy 0,33-0,46 mm, ciśnienie 12-18 Mpa.)

Pędzel, wałek – lepkość handlowa

Natrysk pneumatyczny – dodatek do 10% rozcieńczalnika

Natrysk pneumatyczny, można stosować wyłącznie w instalacjach

Uwaga:

Wskazane jest aby obiekt malować farbą z jednej partii produkcyjnej. Farby z różnych partii wymieszać ze sobą.

Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna wynosić od 5°C do 35°C.

Czas schnięcia:

w temp. 20°C i wilgotności powietrza 55±5°C.

stopień 1 - 40 min

stopień 4 - 3 godz

do nakładania kolejnych warstw: najkrótszy - 6 godz. Przy temp 25°C, - 12godz. 5°C

Po 24 godz od wymalowania powłoka **Farby poliwinylowej do gruntowania przeciwrzeczna** uzyskuje pełne własności wytrzymałościowe i odporność w zewnętrznych warunkach korozyjnych.

Podane czasy mogą ulec zmianie wraz ze zmianą grubości warstwy, temperatury, warunków wentylacji.

MAGAZYNOWANIE

Okres gwarancji: 12 miesięcy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w opakowaniach metalowych szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach. Temperatura magazynowa 5-25 °C. Szczegółowa informacje na temat zagrożeń występujących podczas aplikacji farby oraz warunki bezpiecznego jej stosowania podane są w *karcie charakterystyki*.

OPAKOWANIA:

1l; 5l; 10l; 20l.

ATESTY:

Farba posiada atest higieniczny PZH.

Zakłady Chemiczne ANSER sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg, ul. J. Zakładowa 48, tel.: (015) 641 63 07. Aktualizacja: 03.11. 2010