

Karta Informacji Technicznej nr 1

HADROGRUNT P

SYNTETYCZNA NISKOROZPUSZCZALNIKOWA PRZECIWKOROZYJNA GRUNTOFARBA PODKLADOWA I MIĘDZYWARSTWOWA

CHARAKTERYSTYKA:

Hadrogrunt P – jednoskładnikowa farba podkładowa antykorozyjna na bazie kombinacji żywic alkidowych modyfikowanych, zawierająca bezchromianowe, bezołowiowe pigmenty przeciwkorozyjne i inhibitory korozji. Wyrób charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia, dobrą przyczepnością, elastycznością oraz bardzo dobrymi opornościami antykorozyjnymi w zestawach malarskich - Hadrosystemach.

ZASTOSOWANIE:

Hadrogrunt P jest warstwą podkładową wchodzącą w skład Hadrosystemu S-7 przeznaczonego do antykorozyjnego zabezpieczania konstrukcji stalowych eksploatowanych w atmosferze przemysłowej i miejskiej w kategoriach korozyjności od C3 do C4.

ATESTY:

Produkt posiada atest higieniczny PZH HK/B/0679/01/2005.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gęstość, g/cm ³	najwyżej 1,35
- grubość warstwy mokrej, (mierzona grzebieniem), μm	100
- grubość powłoki suchej, μm	60
- zużycie teoretyczne*, dm ³ /m ² (dla 60 μm)	0,13
- zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l	najwyżej 500
- czas schnięcia powłoki**, (temp 20°C)	
Stopień 1, min	najwyżej 30
Stopień 3, h	najwyżej 6
- kolory	szary, czerwony tlenkowy.
- zalecana liczba warstw	1

*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 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.

2. Metody Aplikacji:

Pędzel, natrysk hydrodynamiczny /bezpowietrzny/

- zalecane parametry natrysku:

- kąt natrysku	30-60°
- średnica dyszy	0,53-0,69 mm
- ciśnienie zasilające	500-700 kPa
- przełożenia aparatu	min. 30:1

Do mycia aparatury należy stosować rozcieńczalnik uniwersalny PU produkcji Hadrokor.

3. 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

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

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).

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA:

24 miesiące

WSKAZÓWKI BHP:

- podczas nakładania farby w pomieszczeniach zamkniętych lub z ograniczoną wymianą 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.