



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAKOR PStrona: 1/2
Data: 13.04.2016

| | |
|--|---|
| Charakterystyka: | Antykorozyjna, szybkoschnąca farba gruntowa |
| Opis: | Jednoskładnikowa, antykorozyjna, gruntowa farba wodorocieńczalna sformułowana na bazie dyspersji akrylowej. |
| Skład (ogólny): | Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej zawierająca kombinację antykorozyjnych pigmentów reaktywnych, klasyczne pigmenty nieorganiczne i organiczne, drobne wypełniacze, środki dyspergujące i zwilżające, koalescenty oraz inne dodatki odpowiednio regulujące właściwości kolorów. |
| Zastosowanie: | Farba gruntowa do konstrukcji stalowych, maszyn i ich odlewów, odkuwek i innych produktów. Zalecana jest zwłaszcza do aplikacji w środowisku z temperaturą stałą w lakierniach oraz do aplikacji z nagrzewaniem produktów. Farba jest odpowiednia również do stopów aluminium i podłoża ocynkowanego. Jako warstwę wierzchnią można użyć emalii wodorocieńczalnych. Farba może wykorzystywana jako jednowarstwowa w przypadku aplikacji wystarczającej grubości oraz zastosowań we wnętrzach. |
| Odcienie: | Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NCS, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową. |
| Właściwości: | Środek powłokowy: |
| Gęstość (g/cm³): | 1,15 - 1,35 |
| Zawartość części stałych ONL (%): | 35 - 45 |
| Procent masy suchej (%): | 50 - 60 |
| Lepkość KU: | 58 - 80 |
| Czas wypływu z kubka F6 (s): | 10 - 50 |
| Wartość pH (przy 20°C): | 8 - 10 |
| VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg): | 0,02 - 0,06 |
| TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg): | 0,01 - 0,05 |
| Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l): | 140 |
| Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l): | 81 |
| Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą: | A/i - jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji. |
| Wygląd/kolor: | Ciecz |
| Numer połysku (przy 60°): | 2,0 - 4,0 |
| Twardość wahadłem (2H/80°C): | min. 30 % |
| Mieszalność: | Mieszalny z wodą. |
| Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć: | stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone) |
| Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom): | 30 min. |
| Zasychanie st. 2 (na dotyk): | 45 min. |
| Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy): | 1 godz. 20 min. |
| Przygotowanie podłoża: | Podłoże musi być czyste, suche, wolne od rdzy, zgorzeli i innych zanieczyszczeń. Tłuste zanieczyszczenia należy usunąć za pomocą odpowiedniego środka odtłuszczającego. Zaleca się piaskowanie lub fosforanowanie podłoża. |
| Warunki aplikacji: | Metodę aplikacji oraz warunki aplikacji należy uzgodnić każdorazowo z producentem, który dostosuje skład farby do danych warunków na podstawie konkretnych wymagań klienta. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 5 °C. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej liczby warstw, przerwa pomiędzy aplikacją poszczególnych powłok wynosi min. 12 godzin w zależności od warunków suszenia. |
| Rozcieńczanie: | Farbę można rozcieńczać wodą zgodnie z wymaganiami dotyczącymi grubości końcowej i metod stosowania, maks. jednak 20%. |
| Zalecana metoda aplikacji: | namaczanie, szczotka, wałek lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix |



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAKOR P

Strona: 2/2
Data: 13.04.2016

| | |
|--|---|
| Zalecany system powłokowy: | 1-2 warstwy DENAKOR P, optymalna grubość filmu 50-100 µm DFT, przerwa pomiędzy kolejnym malowaniem w przypadku dwóch warstw wynosi 12 godz. w temperaturze 20 °C - w przypadku dosuszania w temperaturze do 80 °C, przerwa może być skrócona nawet do 2 godzin 1-2 warstwy DENATOP P, emalia dyspersji akrylowej, film optymalnej grubości 80 µm DFT, przerwa między warstwą podstawową a emalią musi wynosić co najmniej 6 godzin, tak samo w przypadku dwóch warstw emalii w temperaturze 20 °C; w przypadku dosuszania do 80 °C, przerwę można skrócić Jako warstwę wierzchnią można wykorzystać również DENATOP P/AU, DENAPUR lub EPOXIDEN E. |
| Informacje dotyczące aplikacji: | Emalię nakłada się za pomocą pędzla, wałka, natrysku lub namaczania w dostarczonej konsystencji bez rozcieńczania w jednej lub dwóch warstwach. Farbę można dosuszać. |
| Wydajność i zalecane grubości: | Teoretyczne zużycie wynosi 5-7 m ² /kg przy optymalnej grubości 50 µm dla jednej warstwy. |
| Opakowanie: | Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg. |
| Magazynowanie: | Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszaninę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć. |
| Utylizacja opakowania i odpadów: | Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Bezpieczeństwo i higiena: | Podczas manipulacji z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, należy wypłukać je pod bieżącą wodą. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem. |
| Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry: | zob. Deklaracja zgodności |