



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/SDStrona: 1/2
Data: 13.04.2016r.

Charakterystyka:	Jednoskładnikowa emalia wodorozcieńczalna
Opis:	Dyspersyjna emalia styrenakrylowa do zastosowań przemysłowych
Skład (ogólne):	Mieszanka na bazie dyspersji styrenakrylowej zawierająca pigmenty stałe, wypełniacze, dodatki zwilżające i dyspergujące, koalescenty oraz dalsze dodatki modyfikujące jej właściwości. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalników na bazie eterów glikolowych, nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych lub benzyny do powłok malowanych.
Zastosowanie:	Powłoka wierzchnia metalowych wyrobów i półproduktów w przemyśle obróbki metali. Konstrukcje i podłoża metalowe muszą posiadać odpowiednie gruntowe farby antykorozyjne. Produkt jest zalecany szczególnie do aplikacji w środowisku z temperaturą stałą w lakierniach i do aplikacji z zagraniem produktów. Aplikację zaleca się skonsultować z dostawcą lub producentem.
Odcienie:	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NCS, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową.
Właściwości:	Materiał do malowania:
Gęstość (g/cm³):	1,1 - 1,3
Zawartość części stałych ONL (%):	35 - 45
Procent w masie suchej (%):	45 - 55
Lepkość KU:	60 - 100
Czas wyciekania z kubka F6 (s):	14 - 220
Wartość pH (przy 20°C):	8,5 - 10
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,04 - 0,09
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,02 - 0,05
Maksymalna wartość dopuszczalna zawartości VOC (g/l):	130
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	110
Kategoria materiałów do malowania na bazie wody:	A/d wewnętrzne lub zewnętrzne lakiery do drewna, metalu lub tworzywa sztucznego i okładziny.
Wygląd/kolor:	Ciecz
Numer połysku (przy 60°):	60 - 80
Twardość wahadłem (2H/80°C):	min. 30%
Mieszalność:	Mieszalna z wodą
Przyczepność na podstawie nacięć krzyżowych:	Stopień 0 (krawędzie cięcia są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
Zasychanie st. 1 (na kurz):	40 min
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	1 h 20 min
Zasychanie st. 4 (rzeczywiście suche):	4 h 15 min
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi zostać opatrzone gruntową farbą antykorozyjną z serii DENAKOR, DENAPOX Z, EPOXIDEN Z lub DENAPUR Z. Możliwość korzystania innych typów farby podstawowych trzeba uprzednio wypróbować lub skonsultować z producentem.
Warunki stosowania:	Polecam metodę aplikacji i warunki podczas aplikacji omówić zawsze z producentem, który skład farby dostosuje do danych warunków. Temperatura powietrza i podłoża podczas stosowania i zasychania farby nie może spaść poniżej + 15 °C. W niższych temperaturach emalia nie tworzy doskonałego filmu i spada jakość i trwałość powłoki. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej ilości warstw, odstępstwo pomiędzy poszczególnymi powłokami wynosi min. 4 - 6 godzin, w zależności od warunków suszenia.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecana metoda aplikacji:	pędzlem, wałkiem, przez namaczanie lub natryskiem - powietrzem, pneumatycznie, sprężonym powietrzem - Airless, Airmix Emalia jest dostarczana w konsystencji dostosowanej w zależności od sposobu aplikacji. Farbę można suszyć w temperaturze do 80°C.



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/SD

Strona: 2/2
Data: 13.04.2016r.

Zalecany system powlekania:	<p>1-2 warstwy DENAKOR HG 56, optymalna grubość filmu 80-120 μm DFT, interwał pomiędzy dalszym malowaniem w przypadku dwóch warstw wynosi 24 h w temperaturze 20 °C; w przypadku dosuszania w temperaturze do 80 °C, interwał może być skrócony aż na 2 godziny</p> <p>1-2 warstwy DENATOP P, emalia dyspersji akrylowej, film optymalnej grubości 80 μm DFT, interwał do nanoszenia pomiędzy warstwą podstawową a emalią musi wynosić co najmniej 4 godzin, tak samo w przypadku dwóch warstw emalii w temperaturze 20 °C; w przypadku dosuszania do 80 °C można interwał skrócić</p> <p>Jako warstwę gruntową można zastosować także inne farby gruntowe z serii DENAKOR, ewentualnie epoksydową farbę gruntową EPOXIDEN Z</p>												
Wydajność i zalecane grubości:	<p>Zalecana grubość powłoki porusza się od 80-120 μm DFT</p> <table border="1"><tr><td>Grubość mokra filmu WFT (μm)</td><td>200</td><td>300</td></tr><tr><td>Grubość sucha filmu DFT (μm)</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m^2/kg)</td><td>4,20</td><td>2,80</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m^2)</td><td>0,25</td><td>0,35</td></tr></table>	Grubość mokra filmu WFT (μm)	200	300	Grubość sucha filmu DFT (μm)	80	120	Wydajność teoretyczna (m^2/kg)	4,20	2,80	Wydajność teoretyczna (kg/m^2)	0,25	0,35
Grubość mokra filmu WFT (μm)	200	300											
Grubość sucha filmu DFT (μm)	80	120											
Wydajność teoretyczna (m^2/kg)	4,20	2,80											
Wydajność teoretyczna (kg/m^2)	0,25	0,35											
Pakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.												
Magazynowanie:	Przechowywać w oryginalnym 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. Produktu nie może zamrznąć.												
Utylizacja opakowania i odpadów:	Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania likwidować jak odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.												
Bezpieczeństwo i higiena:	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zapewnić wentylację miejsca pracy. Podczas aplikacji przy pomocy natrysku, zastosować ochronę dróg oddechowych. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą zmyć mydłem i wodą. W razie kontaktu z oczami, płukać pod bieżącą wodą. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych, zwrócić się do lekarza.												
Prawodawstwo, świadectwa, zaświadczenia, dalsze parametry badane:	patrz Deklaracja zgodności												