



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP R

Strona: 1/2

Data: 13.04.2016

Charakterystyka:	Dyspersyjna emalia akrylowa do metali
Opis:	Jednoskładnikowa emalia wodorozcieńczalna sformułowana na bazie dyspersji akrylowej.
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej zawierająca pigmenty, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologiczne i inne dodatki regulujące właściwości farby. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalników na bazie eterów glikolowych, nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych lub benzyny lakowej.
Zastosowanie:	Powłoki konstrukcji stalowych, ocynkowanych i aluminiowych zabezpieczonych farbą gruntową z serii DENAKOR, DENAPOX Z i EPOXIDEN Z. Możliwość wykorzystania innych rodzajów farb gruntowych należy wcześniej przetestować lub skonsultować z producentem. Emalia nadaje się do malowania dachów metalowych, konstrukcji blacharskich, mostów stalowych, kolumn, balustrad, hal przemysłowych i urządzeń technologicznych, jak też innych konstrukcji podczas budowy i remontów. Emalia może służyć do aplikacji wewnątrz i na zewnątrz.
Odcienie:	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NCS, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową.
Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,03 - 1,25
Zawartość części stałych ONL (%):	35 - 45
Procent masy suchej (%):	30 - 55
Lepkość KU:	70 - 90
Czas wypływu z kubka F6 (s):	16 - 50
Wartość pH (przy 20°C):	8 - 10
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,004 - 0,06
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,002 - 0,04
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	130
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	75
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/d wewnętrzne/ zewnętrzne środki powłokowe do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych i okładzin.
Wygląd/kolor:	Ciecz
Numer polysku (przy 60°):	70 - 80
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):	1 godz. 15 min.
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	10 godz.
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być zabezpieczone gruntową farbą antykorozyjną.
Warunki aplikacji:	Metodę aplikacji oraz warunki aplikacji zalecamy uzgodnić każdorazowo z producentem, który dostosuje skład farby do danych warunków. Farba jest gotowa do bezpośredniego użycia i nie trzeba jej rozcieńczać przed aplikacją. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 5 °C. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej liczby warstw, przerwa pomiędzy poszczególnymi powłokami wynosi min. 12 godzin w zależności od warunków suszenia.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecana metoda aplikacji:	szczotka, wałek, namaczanie lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix. Farbę można suszyć w temperaturze do 80°C.



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP R

Strona: 2/2

Data: 13.04.2016

Zalecany system powłokowy:	<p>1-2 warstwy DENAKOR HG 56, optymalna grubość filmu 80-120 µm DFT, przerwa pomiędzy kolejnym natryskiem w przypadku dwóch warstw wynosi 24 godz. w temperaturze 20 °C - w przypadku dosuszania w temperaturze do 80 °C, przerwa może być skrócona nawet do 2 godzin</p> <p>1-2 warstwy DENATOP R, emalia dyspersyjna akrylowa, optymalna grubość filmu 80 µm DFT, przerwa w natrysku między podkładem i emalią wynosi minimalnie 6 godz., tak samo w przypadku dwóch warstw emalii w temperaturze 20 °C - w przypadku dosuszania w temperaturze do 80 °C, przerwa może być skrócona</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 wynosi od 80 - 120 µm DFT</p> <table border="1"><tr><td>Grubość warstwy mokrej WFT (µm)</td><td>200</td><td>300</td></tr><tr><td>Grubość warstwy suchej DFT (µm)</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m²/kg)</td><td>4,20</td><td>2,80</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m²)</td><td>0,25</td><td>0,35</td></tr></table>	Grubość warstwy mokrej WFT (µm)	200	300	Grubość warstwy suchej DFT (µm)	80	120	Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	4,20	2,80	Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,25	0,35
Grubość warstwy mokrej WFT (µm)	200	300											
Grubość warstwy suchej DFT (µm)	80	120											
Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	4,20	2,80											
Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,25	0,35											
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 i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.												
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	zob. Deklaracja zgodności												