



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/AUStrona: 1/2
Data: 11.02.2014

Charakterystyka:	Jednoskładnikowa emalia błyszcząca do zastosowań przemysłowych		
Opis:	Jednoskładnikowa emalia błyszcząca rozcieńczana wodą przeznaczona przede wszystkim do materiałów metalowych pokrytych farbą podkładową		
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie żywic akrylowych i alkidowych. Zawiera stałe pigmenty, drobne wypełniacze, koalescenty i inne dodatki regulujące właściwości farby. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i małe ilości rozpuszczalników na bazie eterów glikolu, nie zawiera żadnych rozpuszczalników aromatycznych ani benzyny lakowej.		
Zastosowanie:	Powierzchniowa obróbka błyszcząca konstrukcji metalowych, wyrobów i półwyrobów w przemyśle maszynowym i innych gałęziach przemysłu metalowego. Wyrób przeznaczony jest zwłaszcza do aplikacji przy stałych temperaturach w lakierniach oraz do aplikacji przy ocieplaniu wyrobów. Daną aplikację należy skonsultować zawsze z producentem.		
Odcienie:	Produkcja według palety kolorów RAL, EUROTREND, NCS, Czeskich Norm ČSN lub w odcieniach według uzgodnień.		
Właściwości:	Środek powłokowy:		
Gęstość (g/cm³):	1,1 – 1,3		
Objętość materiałów sypkich ONL (%):	35 – 45		
Waga materiałów sypkich (%):	35 - 55		
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,005 – 0,09		
TOC (zawartość całości węgla organicznego) (kg/kg):	0,003 – 0,05		
Najwyższa dopuszczalna wartość VOC (g/l):	140		
Maks. VOC w wyrobie przygotowanym do zastosowania (g/l):	120		
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe do specjalnych zastosowań.		
Wartość pH (przy 20°C):	8 - 10		
Wygląd/kolor:	Ciecz		
Połysk (%):	70 - 90		
Twardość (2H/80°C):	min. 30%		
Lepkość:	KU=70 - 120		
Mieszalność:	Mieszalny z wodą.		
Przyczepność (metoda siatki nacięć):	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)		
Wysychanie stopień 1 (przeciw pyłom):	1h		
Wysychanie stopień 2 (na dotyk):	2h		
Wysychanie stopień 4 (całkowicie suchy):	4h		
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, pozbawione wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu bądź resztek starych farb, które nie są spójne z podłożem. Zaleca się przygotowanie podłoża za pomocą piaskowania, odmuchiwania, odtłuszczenia lub fosforanowania.		
Warunki aplikacji:	Sposób aplikacji i warunki aplikacji powinny się uzgodnić z producentem, który przystosuje skład produktu do danych warunków. Temperatura powietrza i podłoża podczas nanoszenia i schnięcia farby nie może być niższa niż +15°C.		
Rozrzedzanie:	woda		
Zalecany sposób aplikacji:	pędzel, wałek, maczanie lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix		
Zalecany system powłokowy:	1 – 2 warstwy DENAKOR HG 56, optymalna grubość powłoki 80 -120 µm DFT, odstęp czasu w przypadku dwóch warstw wynosi 24 godz. przy 20°C – w przypadku podsuszania w temperaturach do 80°C odstęp czasu może się zmniejszyć nawet do 2 godzin. 1 – 2 warstwy DENATOP P/AU, dyspersyjna emalia akrylowa, optymalna grubość warstwy 80 µm DFT, odstęp czasu między podkładem i emalią musi wynosić minimalnie 6 godzin, podobnie w przypadku dwóch warstw emalii w temperaturze 20°C – w przypadku podsuszania do 80°C odstęp czasu może się zmniejszyć		



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/AU

Strona: 2/2
Data: 11.02.2014

	Jako powłokę podkładową można zastosować również podkłady antykorozyjne DENAKOR, ewentualnie podkład epoksydowy EPOXIDEN Z								
Informacje dotyczące nakładania:	Farbę można podsuszać w temperaturze do 80°C.								
Wydajność i zalecana grubość:	Zalecana grubość powłoki wynosi 80 µm DFT								
	<table border="1"><tr><td>Grubość warstwy mokrej WFT</td><td>200</td></tr><tr><td>Grubość warstwy suchej DFT</td><td>80</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m²/kg)</td><td>4,20</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m²)</td><td>0,25</td></tr></table>	Grubość warstwy mokrej WFT	200	Grubość warstwy suchej DFT	80	Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	4,20	Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,25
	Grubość warstwy mokrej WFT	200							
	Grubość warstwy suchej DFT	80							
Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	4,20								
Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,25								
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.								
Przechowywanie:	Przechowywać w oryginalnym, starannie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, przy temperaturach od + 5 do +25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszanke przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, karmy i leków. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Okres przechowywania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.								
Unieszkodliwianie opakowań i odpadów:	Niewykorzystaną część produktu i zanieczyszczone opakowania należy unieszkodliwić jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.								
Bezpieczeństwo i higiena:	Stosować zasady higieny osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przy aplikacji natryskiem stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zanieczyszczenia na skórze należy bezzwłocznie umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami należy je przemywać strumieniem wody. W przypadku połknięcia usta wypłukać wodą, nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem.								
Legislatywa, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	Zob. Deklaracja zgodności								