



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENATOP P**Strona: 1/2  
Data: 28.11.2014

<b>Charakterystyka:</b>	Emalia dyspersyjna akrylowa do zastosowań przemysłowych
<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowa emalia błyszcząca rozcieńczana wodą przeznaczona przede wszystkim do materiałów metalowych pokrytych farbą podkładową
<b>Skład (ogólny):</b>	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej. 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.
<b>Zastosowanie:</b>	Powłoki kryjące powierzchniowe konstrukcji metalowych i wyrobów w przemyśle maszynowym oraz innych gałęziach przemysłu metalowego. Wyrób przeznaczony jest zwłaszcza do aplikacji przy stałych temperaturach w lakierniach oraz do aplikacji przy ocieplaniu wyrobów. Daną aplikację należy zawsze skonsultować z producentem. Emalia odznacza się szybkim wysychaniem, doskonałą przyczepnością do różnego typu podłoża, wysoką żywotnością przy zachowaniu wyglądu i odcienia kolorystycznego oraz odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
<b>Odcienie:</b>	Produkcja według palety kolorów RAL, EUROTREND, NCS, Czeskich Norm ČSN lub w odcieniach według uzgodnień.

Właściwości:	Środek powłokowy:		
<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,15 – 1,25		
<b>Objętość materiałów sypkich ONL (%):</b>	35 – 50		
<b>Waga materiałów sypkich (%):</b>	45 - 60		
<b>VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):</b>	0,005 – 0,09		
<b>TOC (zawartość całości węgla organicznego) (kg/kg):</b>	0,003 – 0,05		
<b>Najwyższa dopuszczalna wartość VOC (g/l):</b>	130		
<b>Maks. VOC w wyrobie przygotowanym do zastosowania (g/l):</b>	120		
<b>Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:</b>	A/d wewnętrzne/zewnętrzne środki powłokowe do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych przeznaczone do wyposażenia lub okładzin budynków.		
<b>Wartość pH (przy 20°C):</b>	8 - 10		
<b>Wygląd/kolor:</b>	Ciecz		
<b>Połysk (%):</b>	60 - 80		
<b>Twardość (2H/80°C):</b>	min. 30%		
<b>Lepkość:</b>	KU=70 - 120		
<b>Mieszalność:</b>	Mieszalny z wodą.		
<b>Przyczepność (metoda siatki nacięć):</b>	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)		
<b>Wysychanie stopień 1 (przeciw pyłom):</b>	40 min		
<b>Wysychanie stopień 2 (na dotyk):</b>	1h		
<b>Wysychanie stopień 4 (całkowicie suchy):</b>	2h		

<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoże musi być pokryte powłoką antykorozyjną
<b>Warunki aplikacji:</b>	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.
<b>Rozrzedzanie:</b>	Woda
<b>Zalecany sposób aplikacji:</b>	Pędzel, wałek, maczanie lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix. Farbę można podsuszać w temperaturach do 80°C.
<b>Zalecany system powłokowy:</b>	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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENATOP P**

Strona: 2/2  
Data: 28.11.2014

	<p>80°C odstęp czasu może się zmniejszyć nawet do 2 godzin.</p> <p>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</p> <p>Jako powłokę podkładową można zastosować również podkłady antykorozyjne DENAKOR, ewentualnie podkład epoksydowy EPOXIDEN Z.</p>												
<b>Wydajność i zalecana grubość:</b>	<p>Zalecana grubość powłoki wynosi 80 – 120 µm DFT</p> <table border="1"><tr><td>Grubość warstwy mokrej WFT</td><td>180</td><td>270</td></tr><tr><td>Grubość warstwy suchej DFT</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m<sup>2</sup>/kg)</td><td>4,65</td><td>3,10</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m<sup>2</sup>)</td><td>0,25</td><td>0,30</td></tr></table>	Grubość warstwy mokrej WFT	180	270	Grubość warstwy suchej DFT	80	120	Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	4,65	3,10	Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,25	0,30
Grubość warstwy mokrej WFT	180	270											
Grubość warstwy suchej DFT	80	120											
Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	4,65	3,10											
Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,25	0,30											
<b>Opakowanie:</b>	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.												
<b>Przechowywanie:</b>	<p>Przechowywać w oryginalnym, starannie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, przy temperaturach od + 5 do +25 °C. Chronić przed mrozem.</p> <p>Mieszkankę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, karmy i leków. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>Okres przechowywania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.</p>												
<b>Unieszkodliwianie opakowań i odpadów:</b>	Niewykorzystaną część produktu i zanieczyszczone opakowania należy unieszkodliwić jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.												
<b>Bezpieczeństwo i higiena:</b>	Podczas manipulowania produktem należy postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki. Stosować zasady higieny osobistej. 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.												
<b>Legislatywa, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:</b>	Zob. Deklaracja zgodności												