



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR HG 56**Strona: 1/2  
Data: 13.04.2016r.

<b>Charakterystyka:</b>	Antykorozyjna podstawowa farba dyspersyjna akrylowa na metale
<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowa podstawowa farba antykorozyjna wodorozcieńczalna formułowana na bazie dyspersji akrylowej do stali i metali lekkich.
<b>Skład (ogólne):</b>	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej, zawiera kombinację pigmentów antykorozyjnych z zawartością fosforanów cynku, pigmenty kolorowe, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologii i inne składniki zmieniające jej właściwości. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalnika na bazie eterów glikolowych, nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych lub benzyny do powłok malowanych.
<b>Zastosowanie:</b>	Jest używana jako podkład do konstrukcji stalowych, aluminiowych i blachy ocynkowanej. Farba nadaje się do malowania dachów metalowych, konstrukcji blacharskich, mostów stalowych, kolumn, balustrad, hali przemysłowych i urządzeń technologicznych, jak też innych konstrukcji podczas budowy i remontów. Farbę można wykorzystać do malowania na zewnątrz i wewnątrz nawet na podłożach częściowo skorodowanych.
<b>Odcienie:</b>	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NCS, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową.
<b>Właściwości:</b>	<b>Materiał do malowania:</b>
<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.10-1.3
<b>Zawartość części stałych ONL (%):</b>	35 - 45
<b>Procent w masie suchej (%):</b>	40 - 55
<b>Lepkość KU</b>	60 - 100
<b>Czas wyciekania z kubka F6 (s):</b>	10 - 50
<b>VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):</b>	0,03 - 0,08
<b>TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):</b>	0,02 - 0,05
<b>Maksymalna wartość dopuszczalna zawartości VOC (g/l):</b>	140
<b>Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):</b>	104
<b>Kategoria materiałów do malowania na bazie wody:</b>	A/i – powłoka lakiernicza jednoskładnikowa z funkcją specjalną.
<b>Wygląd/kolor:</b>	Ciecz
<b>Wartość pH (20 °C):</b>	8 - 10
<b>Numer połysku (przy 60°):</b>	4,0 - 10,0
<b>Twardość (2H/80°C):</b>	min. 30%
<b>Mieszalność:</b>	Mieszalny z wodą
<b>Przyczepność na podstawie nacięć krzyżowych:</b>	Stopień 0 (krawędzie cięcia są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
<b>Zasychanie st. 1 (na kurz):</b>	45 min
<b>Zasychanie st. 2 (na dotyk):</b>	1h
<b>Zasychanie st. 4 (rzeczywiście suche):</b>	1 h 30 min
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoża muszą być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu, rdzy i pozostałości po starych warstwach nie związanych z podłożem. Jako najlepszą metodę czyszczenia zalecamy czyszczenie przez opryskanie lub odtłuszczenie powierzchni przez odpowiedni środek czyszczący.
<b>Warunki stosowania:</b>	Metodę aplikacji oraz warunki podczas aplikacji polecamy omówić zawsze z producentem, który skład farby dostosuje do danych warunków. Temperatura powietrza i podłoża podczas stosowania i zasychania farby nie może spaść poniżej + 5 °C.
<b>Rozcieńczanie:</b>	Farbę można rozcieńczać z wodą zgodnie z wymaganiem dotyczącymi grubości ostatecznej i metod stosowania, maks. jednak 20%.
<b>Zalecana metoda aplikacji:</b>	pędzlem, wałkiem lub natryskiem - powietrzem, pneumatycznie, sprężonym powietrzem - Airless, Airmix



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR HG 56**

Strona: 2/2  
Data: 13.04.2016r.

<b>Zalecany system powlekania:</b>	<p>1-2 warstwy DENAKOR HG 56, optymalna grubość filmu 50-100 <math>\mu\text{m}</math> DFT, interwał pomiędzy dalszym malowaniem w przypadku dwóch warstw wynosi 12 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 <math>\mu\text{m}</math> DFT, interwał do nanoszenia pomiędzy 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 można interwał skrócić</p> <p>Jako warstw ostateczną można wykorzystać również DENATOP R, DENATOP P/AU, DENAPUR lub EPOXIDEN E.</p>												
<b>Dane do aplikacji:</b>	<p>Emalia zostaje zaaplikowana przy pomocy pędzla, wałka lub przez natrysk w dostarczanej konsystencji bez rozcieńczania w jednej lub dwóch warstwach. Farbę można dosuszać.</p>												
<b>Wydajność i zalecane grubości:</b>	<p>Teoretyczne zużycie wynosi 5-7 m<sup>2</sup>/kg przy optymalnej grubości 50 <math>\mu\text{m}</math> dla jednej warstwy. Zalecana grubość porusza się od 50-100 <math>\mu\text{m}</math> DFT</p> <table border="1"><tr><td>Grubość mokra filmu WFT (<math>\mu\text{m}</math>)</td><td>125</td><td>250</td></tr><tr><td>Grubość sucha filmu DFT (<math>\mu\text{m}</math>)</td><td>50</td><td>100</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m<sup>2</sup>/kg)</td><td>6,70</td><td>3,40</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m<sup>2</sup>)</td><td>0,15</td><td>0,30</td></tr></table>	Grubość mokra filmu WFT ( $\mu\text{m}$ )	125	250	Grubość sucha filmu DFT ( $\mu\text{m}$ )	50	100	Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	6,70	3,40	Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,15	0,30
Grubość mokra filmu WFT ( $\mu\text{m}$ )	125	250											
Grubość sucha filmu DFT ( $\mu\text{m}$ )	50	100											
Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	6,70	3,40											
Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,15	0,30											
<b>Pakowanie:</b>	<p>Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.</p>												
<b>Magazynowanie:</b>	<p>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 zamarznąć.</p>												
<b>Utylizacja opakowania i odpadów:</b>	<p>Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania likwidować jak odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>												
<b>Bezpieczeństwo i higiena:</b>	<p>Podczas manipulacji z produktem należy przestrzegać instrukcje zawarte w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą zmyć mydłem i wodą. W razie przypadkowego kontaktu z oczami wypłukać dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i zwrócić się do lekarza.</p>												
<b>Prawodawstwo, świadectwa, zaświadczenia, dalsze parametry dodatkowe:</b>	<p>patrz Deklaracja zgodności</p>												