



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR SD/DL-D**Strona: 1/2  
Data: 13.04.2016

<b>Charakterystyka:</b>	Antykorozyjna farba gruntowa do metali
<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowa, antykorozyjna, gruntowa farba wodorocieńczalna sformułowana na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej.
<b>Skład (ogólny):</b>	Mieszanka na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej zawierająca pigmenty stałe i antykorozyjne, drobne wypełniacze, koalescenty oraz inne dodatki modyfikujące jej właściwości. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalników na bazie eterów glikolowych, nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych lub benzyny lakowej.
<b>Zastosowanie:</b>	Ochrona przed korozją oraz jako warstwa gruntowa do produktów i półproduktów w odlewniach, kuźniach, w inżynierii mechanicznej i innych oddziałach przemysłu metalurgicznego. Korzystny ekonomicznie wariant farby antykorozyjnej. Farba może być wykorzystywana jako jednowarstwowa w przypadku aplikacji odpowiedniej grubości oraz stosowania we wnętrzach.
<b>Odcienie:</b>	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NCS, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową.
<b>Właściwości:</b>	<b>Środek powłokowy:</b>
<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,15 - 1,35
<b>Zawartość części stałych ONL (%):</b>	38 - 48
<b>Procent masy suchej (%):</b>	min. 50 %
<b>Lepkość KU:</b>	60 - 85
<b>Czas wypływu z kubka F6 (s):</b>	10 - 50
<b>Wartość pH (przy 20°C):</b>	8,5 - 10
<b>VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):</b>	0,04
<b>TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):</b>	0,03
<b>Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):</b>	140
<b>Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):</b>	54
<b>Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:</b>	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.
<b>Wygląd/kolor:</b>	Ciecz
<b>Numer połysku (przy 60°):</b>	0,5 - 1,0
<b>Twardość wahadłem (2H/80°C):</b>	min. 25 %
<b>Mieszalność:</b>	Mieszalny z wodą.
<b>Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:</b>	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
<b>Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):</b>	30 min.
<b>Zasychanie st. 2 (na dotyk):</b>	40 min.
<b>Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):</b>	1 godz. 20 min.
<b>Odporność na temperaturę:</b>	stała 200 °C, krótkookresowo do 250 °C, taką odporność wykazuje zaschnięta i dojrzała powłoka
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoże musi być suche, wolne od wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu, rdzy i zgorzelin. Zaleca się obróbkę wstępną podłoża w postaci piaskowania.
<b>Warunki aplikacji:</b>	Metodę aplikacji oraz warunki aplikacji zalecamy uzgodnić każdorazowo z producentem, który dostosuje skład farby do danych warunków. Farba nie jest przeznaczona do nanoszenia warstwy gruntowej w terenie w różnych warunkach atmosferycznych i temperaturowych. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej liczby warstw, przerwa pomiędzy aplikacją poszczególnych powłok wynosi min. 12 godzin w zależności od warunków suszenia.
<b>Rozcieńczanie:</b>	Farbę można rozcieńczać z wodą zgodnie z wymaganiami dotyczącymi grubości końcowej i metod stosowania, maks. jednak 20%.
<b>Zalecana metoda aplikacji:</b>	namaczanie, szczotka, wałek lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR SD/DL-D**

Strona: 2/2  
Data: 13.04.2016

<b>Zalecany system powłokowy:</b>	<p>1 - 2 warstwy DENAKOR SD/DL-D, optymalna grubość filmu 50-100 µm DFT, przerwa pomiędzy kolejnym natryskiem w przypadku dwóch warstw wynosi 12 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 P, 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 wierzchnią można wykorzystać również DENATOP P/AU, DENAPUR lub EPOXIDEN E.</p>
<b>Informacje dotyczące aplikacji:</b>	Emalię można nakładać za pomocą szczotki, wałka lub natrysku w dostarczanej konsystencji bez rozcieńczania w jednej lub dwóch warstw. Farbę można dosuszać.
<b>Wydajność i zalecane grubości:</b>	Teoretyczne zużycie wynosi 7-8 m <sup>2</sup> /kg przy optymalnej grubości 50 µm dla jednej warstwy.
<b>Opakowanie:</b>	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.
<b>Magazynowanie:</b>	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.
<b>Utylizacja opakowania i odpadów:</b>	Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<b>Bezpieczeństwo i higiena:</b>	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.
<b>Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:</b>	zob. Deklaracja zgodności DANAKOR SD/DL