



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR SD/DL**Strona: 1/2  
Data: 07.10.2014

<b>Charakterystyka:</b>	Farba podkładowa antykorozyjna do metalu
<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowa farba podkładowa antykorozyjna rozcieńczana wodą na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej.
<b>Skład (ogólny):</b>	Mieszanka na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej. Zawiera pigmenty barwne i antykorozyjne, 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>	Ochrona antykorozyjna oraz warstwy podkładowe wyrobów i półwyrobów w odlewniach, kuźniach, przemyśle maszynowym i innych zakładach przemysłu metalowego. Korzystny ekonomicznie wariant farby antykorozyjnej. W przypadku zastosowania odpowiedniej grubości wewnątrz pomieszczeń może służyć również jako farba jednowarstwowa.
<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 – 1,40		
<b>Objętość materiałów sypkich ONL (%):</b>	25 – 40		
<b>Waga materiałów sypkich (%):</b>	35 - 55		
<b>VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):</b>	0,03 – 0,1		
<b>TOC (zawartość całości węgla organicznego) (kg/kg):</b>	0,02 – 0,06		
<b>Najwyższa dopuszczalna wartość VOC (g/l):</b>	140		
<b>Maks. VOC w wyrobie przygotowanym do zastosowania (g/l):</b>	42 – 140		
<b>Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:</b>	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe do specjalnych zastosowań.		
<b>Wartość pH (przy 20°C):</b>	8,5 - 10		
<b>Wygląd/kolor:</b>	Ciecz		
<b>Połysk (%):</b>	maks. 10		
<b>Twardość (2H/80°C):</b>	min. 25%		
<b>Lepkość/czas wypływu:</b>	KU=60 - 85		
<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>	30min		
<b>Wysychanie stopień 2 (na dotyk):</b>	40min		
<b>Wysychanie stopień 4 (całkowicie suchy):</b>	1h 20min		

<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoże musi być suche, pozbawione wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu, rdzy bądź zgorzeli. Zaleca się przygotowanie wstępne podłoża za pomocą natrysku.
<b>Warunki aplikacji:</b>	Sposób i warunki aplikacji powinny się uzgodnić z producentem, który przystosuje skład produktu do danych warunków. Farba nie jest przeznaczona do aplikacji warstw podkładowych w terenie w różnych warunkach atmosferycznych i temperaturowych. Temperatura powietrza i podłoża podczas nanoszenia oraz schnięcia farby nie może być niższa niż +10°C.
<b>Rozrzedzanie:</b>	Farbę można rozcieńczać wodą w zależności od wymogów dotyczących grubości końcowej i metody aplikacji, maks. jednak 20%.
<b>Zalecany sposób aplikacji:</b>	maczanie, pędzel, wałek lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix
<b>Zalecany system powłokowy:</b>	1 – 2 warstwy DENAKOR SD/DL, optymalna grubość powłoki 50 -100 µm DFT, odstęp czasu w przypadku dwóch warstw wynosi 12 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, 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 Jako powłokę nawierzchniową można wykorzystać również DENATOP P/AU, DENAPUR lub EPOXIDEN E.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**DENAKOR SD/DL**

Strona: 2/2  
Data: 07.10.2014

<b>Informacje dotyczące nakładania:</b>	Farbę nakłada się za pomocą pędzla, wałka, maczania lub natrysku w dostarczonej konsystencji bez rozrzedzania w jednej lub dwóch warstwach. Farbę można podsuszać.
<b>Wydajność i zalecana grubość:</b>	Wydajność teoretyczna wynosi 5 –7 m <sup>2</sup> /kg przy grubości optymalnej suchej warstwy 50 µm na jedną warstwę.
<b>Opakowanie:</b>	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 kg.
<b>Przechowywanie:</b>	Przechowywać w oryginalnym, starannie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, przy temperaturach od + 5 do +25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszankę 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.
<b>Unieszkodliwianie opakowań i odpadów:</b>	Niewykorzystane produkty 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