



KARTA TECHNICZNA



Nazwa produktu:

DENAKOR SD/BSStrona: 1/2
Data: 11.2.2014

Charakterystyka:	antykorozyjna farba podkładowa rozpuszczalna we wodzie, na bazie alkidów i kopolimeru akrylowego
Opis:	Antykorozyjna farba podkładowa rozpuszczalna we wodzie, na bazie alkidów i kopolimeru akrylowego. Zawiera połączenie pigmentów antykorozyjnych z zawartością fosfatu cynku, pigmenty kolorowe, delikatne wypełniacze, rozpuszczalniki koalescencyjne, modyfikatory reologiczne oraz inne składniki zmieniające ich właściwości. Jako rozpuszczalnik zawiera wodę i niewielkie ilości rozpuszczalników na bazie eteru glikolu, nie zawiera żadnych rozpuszczalników aromatycznych ani benzyny lakowej.
Skład (ogólny):	mieszanka na bazie alkidów i kopolimeru akrylowego
Zastosowanie:	Zastosowanie jako ochrona antykorozyjna i warstwa podkładowa produktów i półproduktów w odlewniach, kuźniach, w przemyśle maszynowym i innych zakładach przemysłu metalurgicznego. Farbę można również stosować, jako warstwę podkładową pod inne rodzaje emalii rozpuszczalnych we wodzie. Ten wariant farby antykorozyjnej jest niezwykle korzystny pod względem ekonomicznym.
Odcienie:	Produkowany zgodnie z katalogami wzorów RAL, EUROTREND, NCS, ČSN lub w odcieniach na życzenie.

Właściwości:	Materiał malarski:
Gęstość (g/cm³)	1,15 – 1,45
Objętość suchej pozostałości ONL (%)	25 – 45
Masa sucha (%)	40 - 55
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg)	0,04 – 0,10
TOC (łącznie zawartość węgla organicznego) (kg/kg)	0,02 – 0,06
Najwyższa dopuszczalna wartość zawartości VOC (g/l)	140
Maks. Zawartość VOC w produkcie w stanie gotowym do zastosowania (g/l)	138
Kategoria materiału malarskiego rozpuszczalnego we wodzie:	A/i jednoskładnikowe materiały malarskie o specjalnych właściwościach.
Wartość pH (w 20 °C):	7 - 10
Wygląd/kolor:	Ciecz
Połysk (%):	1,0 – 2,0
Twardość (2H/80 °C):	min. 20%
Lepkość/czas trwania wycieku:	KU = 50 – 85
Zdolność mieszania się:	Miesza się z wodą.
Przylepność (przy użyciu kratki):	Stopień 0 (krawędzie cięć są w pełni gładkie, bez uszkodzeń).
Wysychanie st. 1 (w porównaniu do kurzu):	40 min.
Wysychanie st. 2 (na dotyk):	45 min.
Wysychanie st. 4 (przyschnięty):	1 godz. 50 min.

Przygotowanie podkładu:	Podkład musi być czysty, suchy, pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych i zatłuszczeń. Wysoce odpowiednie jest przygotowanie podkładu przy pomocy piaskowania.
Warunki aplikacji:	Farba jest dostarczana w konsystencji umożliwiającej nakładanie poprzez namaczanie, natrysk powietrzny, natrysk wysokociśnieniowy, ewentualnie poprzez nakładanie mechaniczne pędzlem lub wałkiem, zgodnie z wymaganiami odbiorcy. Zaleca się zawsze przedyskutować sposób aplikacji i warunki przy aplikacji z producentem, który dostosuje skład farby dodanych warunków. Farba nie jest przeznaczona do warstw podkładowych wykonywanych w terenie w różnych warunkach pogodowych i termicznych. Temperatura powietrza i podkładu przy nanoszeniu i wysychaniu powłoki nie mogą spaść poniżej +10 °C. Jeżeli niezbędne jest położenie kilku warstw, odstęp pomiędzy nakładaniem poszczególnych warstw wynosi min. 12 godzin, w zależności od warunków wysychania.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecany sposób aplikacji:	przy pomocy namaczania, pędzla, wałka lub natrysku – powietrznego, pneumatycznego, wysokociśnieniowego – Airless, Airmix
Zalecany system	DENAKOR SD/BS

*) - testowano jako element systemów malarskich



KARTA TECHNICZNA



Nazwa produktu:

DENAKOR SD/BS

Strona: 2/2
Data: 11.2.2014

malarski:	
Informacje dotyczące nakładania:	Emalia jest nakładana pędzlem, wałkiem albo poprzez natrysk lub namaczanie w dostarczonej konsystencji bez rozcieńczania, w jednej lub dwóch warstwach. Farba może być dosuszana.
Wydajność i zalecenia dotyczące grubości:	Teoretyczna wydajność wynosi 5 – 8 m ² /kg przy grubości suchej warstwy 50 µm na jedną warstwę.
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o masie 0,8 – 200 kg.
Przechowywanie:	Proszę przechowywać w oryginalnym, dobrze zamkniętym opakowaniu w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dobrą wentylacją, w temperaturze +5 do +25 °C. Proszę chronić przed mrozem. Proszę przechowywać mieszankę oddzielnie od napojów, artykułów spożywczych, pasz i lekarstw. Proszę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Okres przechowywania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Nie można dopuścić do zamarznięcia produktu.
Likwidacja opakowania i odpadów:	Proszę zlikwidować zawartość/opakowanie w zgodzie z lokalnymi przepisami poprzez przekazanie osobie uprawnionej do likwidacji odpadów lub na miejsce wyznaczone przez gminę.
Bezpieczeństwo i higiena:	Przy manipulowaniu z produktem proszę stosować się do instrukcji podanych na karcie bezpieczeństwa. Proszę zachowywać zasady higieny osobistej. W razie kontaktu ze skórą, proszę umyć dotknięte miejsce wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, proszę je wypłukać strumieniem wody. W razie spożycia proszę wypłukać usta wodą, proszę nie wywoływać wymiotów. W razie kłopotów zdrowotnych, proszę zwrócić się o pomoc lekarską.
Legislacja, certyfikaty, atesty, inne certyfikowane parametry:	Patrz Deklaracja zgodności

*) - testowano jako element systemów malarskich