



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS URZĄDZENIA GRZEWCZE




Strona:

1/2

Data:

02.05.2013

Charakterystyka:	Specjalna emalia szybkoschnąca		
Opis:	Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna emalia szybkoschnąca sformułowana na bazie samosieciującej dyspersji akrylowej. Zawiera kolorowe pigmenty, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologiczne oraz inne dodatki modyfikujące jej właściwości. Podczas schnięcia i utwardzania środka dochodzi do oksydacyjnego, chemicznego sieciowania spoiwa. W ten sposób powstaje wysokiej jakości powłoka o dużej odporności termicznej i mechanicznej. Emalia charakteryzuje się bardzo szybkim schnięciem, wysokim kryciem, odpornością na żółknięcie, wysoką odpornością termiczną do 100°C, możliwością nanoszenia na podłoże do 40°C oraz doskonałą obrabialnością. W przypadku stosowania we wnętrzach farbę DENAS URZĄDZENIA GRZEWCZE można używać jako wysokiej jakości emalię uniwersalną do różnych podłoży.		
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie samosieciującej dyspersji akrylowej		
Zastosowanie:	Emalia służy do nanoszenia wierzchnich powłok na grzejnikach metalowych, ewentualnie innych elementach metalowych.		
Odcienie:	Emalia produkowana jest w odcieniu białym, kości słoniowej lub w odcieniach według uzgodnień.		
Właściwości:	Środek powłokowy:		
Gęstość (g/cm³):	1,2 – 1,3		
Zawartość części stałych ONL (%):	30 – 35		
Procent masy suchej (%):	40 - 50		
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,04		
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,02		
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	130		
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	52		
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/d wewnętrzne/ zewnętrzne środki powłokowe do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych i okładzin.		
Wartość pH (przy 20°C):	8 – 10		
Wygląd/kolor:	Ciecz		
Połysk (%):	80 - 90		
Twardość (%):	min. 45		
Lepkość/czas wypływu (KU):	95 - 105		
Mieszalność:	Mieszalny z wodą		
Odporność na wodę kondensacyjną (h):	min. 120		
Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)		
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	40 min.		
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	50 min.		
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	1 godz.		
Odporność na temperaturę:	stała 100°C, krótkookresowa 250°C; taką odporność termiczną wykazuje zaschnięta i dojrzała warstwa		
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, spoiste, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. DENAS URZĄDZENIA GRZEWCZE nanosi się na podłoża pokryte wcześniej farbą gruntującą (zalecamy DENAS ANTIKOR).		
Warunki aplikacji:	Możliwość nanoszenia na podłoże do 40°C. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji oraz zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C.		
Rozcieńczanie:	Emalia jest przygotowana do bezpośredniego użycia i nie trzeba jej rozcieńczać przed aplikacją.		
Zalecana metoda	pędzel, wałek lub natrysk powietrzny		

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	  <small>REGISTERED QUALITY SYSTEM REGISTERED EMS</small>
Nazwa produktu:	DENAS URZĄDZENIA GRZEWCZE	Strona: 2/2 Data: 02.05.2013

aplikacji:	
Zalecany system powłokowy:	DENAS ANTIKOR + DENAS URZĄDZENIA GRZEWCZE
Informacje dotyczące aplikacji:	Farbę nanosi się na podłoże za pomocą pędzla, wałka lub natrysku powietrznego w jednej lub dwóch warstwach. Przerwa między nanoszeniem kolejnych warstw wynosi 2 godz.
Wydajność i zalecane grubości:	Wydajność teoretyczna wynosi 7 – 10 m ² /kg przy grubości optymalnej 50 µm na jedną warstwę.
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub blaszane o masie 0,7 kg, 3 kg i 10 kg.
Magazynowanie:	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszanie przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres ważności wynosi 36 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.
Utylizacja opakowania i odpadów:	Niewykorzystane produkty i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Bezpieczeństwo i higiena:	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zadbać o odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Podczas aplikacji przy pomocy natrysku stosować środki ochrony dróg oddechowych. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, należy wypłukać je dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą i nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	Zob. Deklaracja zgodności