



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP S

Strona: 1/2

Data: 13.04.2016

Charakterystyka:	Dyspersyjna emalia akrylowa do drewna
Opis:	Jednoskładnikowa emalia wodorozcieńczalna sformułowana na bazie dyspersji akrylowej. Podczas suszenia i utwardzania warstwy dochodzi do utleniania i chemicznego sieciowania spoiwa, dzięki czemu powstaje bardzo jakościowy i wytrzymały film, którego właściwości są porównywalne do właściwości systemów dwuskładnikowych.
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie samosieciującej dyspersji akrylowej zawierająca pigmenty, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologiczne oraz inne dodatki modyfikujące jej właściwości.
Zastosowanie:	Powłoki wierzchnie wyrobów z drewna, konstrukcji i materiałów drewnopochodnych na zewnątrz i wewnątrz. Emalia nadaje się do malowania okien, drzwi, ościeżnic, balustrad, okładziny, mebli ogrodowych itp.
Odcienie:	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NSC, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową w wykonaniu błyszczącym, półmatowym, matowym lub strukturalnym.
Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,15 - 1,3
Zawartość części stałych ONL (%):	30 - 45
Procent masy suchej (%):	45 - 55
Lepkość KU:	80 - 100
Czas wypływu z kubka F6 (s):	20 - 120
Wartość pH (przy 20°C):	8 - 10
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,05 - 0,08
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,03 - 0,05
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	130
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	104
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/d wewnętrzne/zewnętrzne środki powłokowe do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych i okładzin.
Wygląd/kolor:	Ciecz
Numer połysku (przy 60°):	70 - 80
Twardość wahadłem (2H/80°C):	min. 30%
Mieszalność:	Mieszalny z wodą.
Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	30 min.
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	1 godz. 10 min.
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	3 godz. 20 min.
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem.
Warunki aplikacji:	W przypadku podłoży chłonnych we wnętrzach należy zastosować jako warstwę impregnującą DENAPOL rozcieńczony z wodą w proporcji 1:1. Do aplikacji na drewno w środowisku zewnętrznym zaleca się stosowanie wodorozcieńczalnego środka impregnującego o działaniu biobójczym. Emalia jest aplikowana w dostarczanej konsystencji bez rozcieńczania w dwóch lub trzech warstwach z minimalnie dwugodzinną przerwą między nakładaniem poszczególnych warstw. Metodę aplikacji oraz warunki aplikacji zalecamy uzgodnić każdorazowo z producentem, który dostosuje odpowiednio skład farby. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej 10 °C.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecana metoda aplikacji:	pędzel, wałek lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP S

Strona: 2/2

Data: 13.04.2016

Zalecany system powłokowy:	1-3 warstwy odpowiedniego środka impregnującego - liczba warstw uzależniona jest od chłonności podłoża 1-3 warstwy (w zależności od pożądanego wyglądu i krycia) DENAPOL S. Przerwa między poszczególnymi warstwami min. 4 godziny.
Wydajność i zalecane grubości:	Teoretyczne zużycie wynosi 7-10 m ² /kg na jedną warstwę, przy optymalnej grubości suchej warstwy 50 µm.
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 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. 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.
Utylizacja opakowania i odpadów:	Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Bezpieczeństwo i higiena:	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zadbaj 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. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. W przypadku problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	zob. Deklaracja zgodności