



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS STRUKTURAStrona: 1/2
Data: 27.08.2014

Charakterystyka:	Uniwersalna emalia strukturalna		
Opis:	Emalia wodorozcieńczalna do nanoszenia wierzchnich powłok kryjących na produktach, konstrukcjach oraz materiałach metalowych i drewnianych wewnątrz i na zewnątrz. Preparat służy do malowania drzwi, kuchni, różnych okładzin, betonu, tynków, cokołów, kabin wind itd. Podczas schnięcia i utwardzania środka dochodzi do oksydacyjnego, chemicznego sieciowania spoiwa. W ten sposób powstaje wysokiej jakości powłoka o dużej odporności mechanicznej. Farba jest wysoce tiksotropowa i umożliwia efektywne aplikacje, np. powłoki strukturalne. Emalia charakteryzuje się odpornością mechaniczną, jest zmywalna i niebrudząca.		
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej		
Zastosowanie:	Emalia służy do nanoszenia wierzchnich, kryjących powłok strukturalnych na podłożach metalowych i drewnianych, tynkach, okładzinach itd.		
Odcienie:	Emalia produkowana jest w odcieniu białym, brązowym, palisandrowym, kości słoniowej i innych według palety RAL, EUROTREND, NCS, Czeskich Norm Technicznych ČSN lub w odcieniach według uzgodnień.		
Właściwości:	Środek powłokowy:		
Gęstość (g/cm³):	1,15 – 1,3		
Zawartość części stałych ONL (%):	30 – 40		
Procent masy suchej (%):	40 - 50		
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,04 – 0,1		
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,02 – 0,06		
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	130		
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	130		
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/d wewnętrzne/ zewnętrzne środki powłokowe do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych i okładzin		
Wartość pH (przy 20°C):	9 – 11		
Połysk (%):	50 - 70		
Twardość (%):	min. 25		
Lepkość/czas wypływu (KU-trzpień):	95 – 105		
Mieszalność:	Mieszalny z wodą		
Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)		
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	1 godz. 10 min.		
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	1 godz. 15 min.		
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	2 godz.		
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Powierzchnie metalowe należy pokryć wcześniej farbą gruntującą (zalecamy DENAS ANTIKOR). Podłoża drewniane zagruntować farbą DENAS UNIVERSAL rozcieńczoną z wodą w proporcji 1:1. W przypadku aplikacji na drewno w środowisku zewnętrznym zalecamy użycie odpowiedniego środka impregnującego o działaniu biobójczym. Podłoża betonowe pokryć środkiem penetrującym DENAS PENETRACJA.		
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji oraz zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C. Czas schnięcia wynosi 2-6 godzin w zależności od grubości naniesionej warstwy emalii, niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza spowalniają zasychanie farby.		
Rozcieńczanie:	Emalia jest przygotowana do bezpośredniego użycia i nie trzeba jej rozcieńczać przed aplikacją.		
Zalecana metoda aplikacji:	Strukturalny wałek poliuretanowy według wymaganej struktury.		
Zalecany system	METAL – DENAS ANTIKOR + DENAS STRUKTURA		



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS STRUKTURA

Strona: 2/2
Data: 27.08.2014

powłokowy:	DREWNO – DENAS UNIVERSAL + DENAS STRUKTURA BETONY, TYNKI – DENAS PENETRACJA + DENAS STRUKTURA
Informacje dotyczące aplikacji:	Emalię nanosi się na podłoże zazwyczaj za pomocą strukturalnego wałka poliuretanowego. Pożądaną grubość struktury można osiągnąć poprzez dobór typu wałka i wielkość porów na jego powierzchni. Podczas aplikacji należy zadbać o równomierną powłokę na całej powierzchni, co można uzyskać poprzez kilkakrotny ruch wałka w różnych kierunkach oraz końcowe ujednoczenie powłoki w jednym kierunku. Na powierzchniach o nietypowym kształcie można nanieść środek za pomocą natrysku przy użyciu odpowiedniego sprzętu.
Wydajność i zalecane grubości:	Wydajność teoretyczna wynosi je 3 – 4 m ² /kg według typu struktury, jakości podłoża i typu sprzętu.
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub blaszane o masie 0,7 kg, 3 kg, 10 kg i 20 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 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