



KARTA TECHNICZNA



Nazwa produktu:

DENATOP BS 210Strona: 1/2
Data: 29.1.2015

Charakterystyka:	Wypalana, antykorozyjna farba wodorocieńczalna do metalu
Opis:	Wypalana farba na bazie żywic alkidowych i melaminowych do metali
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie żywic alkidowych i melaminowych. Zawiera również kombinacją wypełniaczy, pigmentów, koalescentów i innych dodatków wpływających na właściwości farby. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalników na bazie eterów glikolowych, nie zawiera żadnych rozpuszczalników aromatycznych.
Zastosowanie:	Gruntowa powłoka antykorozyjna lub jednowarstwowa powłoka do części metalowych. Farbę należy wypalać w temperaturze 120-160 °C przez 10-50 minut.
Odcienie:	Produkowana jest w odcieniu czerwono-brązowym lub w odcieniach na podstawie porozumienia z klientem.

Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,10 – 1,15
Zawartość części stałych ONL (%):	40 - 45
Procent masy suchej (%):	45 - 50
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,03 - 0,06
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,02 - 0,05
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	140
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	69
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.
Wartość pH (przy 20 °C):	8 - 9
Wygląd/kolor:	Ciecz
Połysk (%):	min. 60
Twardość wahadłem (%):	min. 50
Czas wypływu F4 (s):	100 - 140
Mieszalność:	Mieszalny z wodą.
Przyczepność (siatka):	GT 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)

Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu, rdzy oraz pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Idealnym sposobem obróbki wstępnej jest piaskowanie powierzchni lub fosforowanie.
Warunki aplikacji:	Metodę aplikacji oraz warunki podczas aplikacji zalecamy uzgodnić z producentem, który dostosuje skład farby do danych warunków. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecana metoda aplikacji:	Farbę można nakładać za pomocą natrysku. Po aplikacji farbę pozostawić na 5-10 minut, po czym wypalać przez 30 minut w temperaturze 130 °C lub 50 minut w temperaturze 120 °C. Warunki wypalania mogą być dostosowane po uzgodnieniu z producentem.
Wydajność i zalecane grubości:	Grubość warstwy mokrej 40-90 µm, odpowiada grubości warstwy suchej 15-35 µm. Grubość warstwy mokrej 40 µm odpowiada wydajności 22 m ² /kg. Grubość warstwy mokrej 90 µm odpowiada wydajności 10 m ² /kg.
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 5 - 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. Mieszankę 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	Podczas manipulacji z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki.

*) - testowany w ramach systemów powłokowych



KARTA TECHNICZNA



Nazwa produktu:

DENATOP BS 210

Strona: 2/2
Data: 29.1.2015

higiena:

Przestrzegać zasad higieny osobistej. 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.

Inne informacje:

zob. Deklaracja zgodności

*) - testowany w ramach systemów powłokowych