



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/WLStrona: 1/2
Data: 11.02.2014

Charakterystyka:	Dyspersyjna emalia akrylowa do metali i tworzyw sztucznych
Opis:	Jednoskładnikowa emalia wodorozcieńczalna sformułowana na bazie dyspersji akrylowej zawierająca pigmenty kolorów, wypełniacze, środki dyspergujące, zwilżające, koalescenty i inne dodatki wpływające na właściwości farby.
Skład (ogólny):	mieszanina oparta na dyspersji akrylowej
Zastosowanie:	Służy do obróbki powierzchniowej tworzyw sztucznych, wierzchnich powłok konstrukcji metalowych w różnych sektorach przemysłu metalurgicznego. Produkt jest szczególnie zalecany do aplikacji w środowisku z temperaturą stałą w lakierniach i do aplikacji z nagrzewaniem produktów. Emalia charakteryzuje się bardzo szybkim zasychaniem, szybkim spadkiem kleistości i twardości powłoki, doskonałą przyczepnością do tworzyw sztucznych i stali, drewna oraz innych materiałów, wysoką wytrzymałością w szerokiej gamie zastosowań. Aplikację należy skonsultować zawsze z dostawcą lub producentem.
Odcienie:	Produkuje się zgodnie z paletą RAL, EUROTREND, NSC, CSN lub w odcieniach zgodnie z umową w wykonaniu błyszczącym, półmatowym, matowym lub wykonaniu strukturalnym.

Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,03 – 1,15
Zawartość części stałych ONL (%):	35 - 45
Procent masy suchej (%):	40 - 50
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,08 - 0,1
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,05 - 0,07
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	140
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	115
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.
Wartość pH (przy 20 °C):	8 - 9
Wygląd/kolor:	Ciecz
Twardość (2H/80°C):	min. 30%
Lepkość/ czas wypływu (s):	60 - 80
Mieszalność:	Mieszalny z wodą.
Przyczepność (siatka):	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	40 min.
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	1godz.
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	1 godz. 30 min.

Przygotowanie podłoża:	Podłoże metalowe należy zabezpieczyć gruntową farbą antykorozyjną z serii DENAKOR, DENAPOX Z, EPOXIDEN Z lub DENAPUR Z. Możliwość wykorzystania innych farby gruntowych należy skonsultować wcześniej z producentem. W przypadku tworzyw sztucznych emalię aplikuje się bezpośrednio lub po obróbce wstępnej powierzchni zalecanej przez producenta. Każdą aplikację należy wcześniej przetestować i skonsultować z producentem.
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 15 °C, co najmniej 3°C nad punktem rosy, wilgotność maksymalnie 70 %. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej liczby warstw, przerwa pomiędzy aplikacją poszczególnych powłok wynosi min. 12 godzin, w zależności od warunków suszenia. Zaleca się dosuszenie farby w wyższej temperaturze. Emalia jest dostarczana w konsystencji dostosowanej do sposobu aplikacji. Sposób, warunki aplikacji (temperatura, czas dojrzewania, sposób aplikacji itp.) i skład systemu malowania polecamy skonsultować każdorazowo z producentem.
Rozcieńczanie:	woda
Zalecana metoda aplikacji:	pędzel, wałek lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix
Zalecany system	PLASTIK - DENATOP P/WL

*) - testowany w ramach systemów powłokowych



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP P/WL

Strona: 2/2
Data: 11.02.2014

powłokowy:	METAL – DENAKOR + DENATOP P/WL, DENAPOX Z + DENATOP P/WL, EPOXIDEN Z + DENATOP P/WL, DENAPUR Z + DENATOP P/WL
Informacje dotyczące aplikacji:	Emalię należy nakładać szczotką, wałkiem lub natryskiem. Emalia jest dostarczana w konsystencji dostosowanej do sposobu aplikacji. Farba może być poduszana w temperaturze 50-80°C.
Wydajność i zalecane grubości:	Teoretyczne zużycie wynosi 5-7 m ² /kg przy optymalnej grubości 2 µm dla jednej warstwy.
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. 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. 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

*) - testowany w ramach systemów powłokowych