



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAPUR WL 500Strona: 1/2
Data: 02.05.2013

Charakterystyka:	Dwuskładnikowa emalia poliuretanowa z efektem chromowym
Opis:	Wodorozcieńczalna, dwuskładnikowa emalia poliuretanowa ze specjalnym efektem chromowym przeznaczona do wierzchnich, mocno błyszczących powłok części z tworzyw sztucznych.
Skład (ogólny):	DENAPUR WL 500 zawiera jako spoiwo składnik z zawartością funkcjonalnych grup hydroksylowych, specjalną pastę z efektem chromowym i specjalne dodatki. UTWARDZACZ DENAPUR WL 500 zawiera roztwór poliiizocyanianu alifatycznego w rozpuszczalniku przyjaznym dla środowiska naturalnego.
Zastosowanie:	Wierzchnie, mocno błyszczące powłoki różnego rodzaju tworzyw sztucznych, gdzie wymagany jest odcień chromowy. Emalia charakteryzuje się szybkim zasychaniem, brakiem kleistości i dobrą odpornością mechaniczną. Farbę można wykorzystać także jako jednoskładnikową, w takim przypadku jednak dojdzie do pogorszenia właściwości mechanicznych farby.
Odcienie:	0980 – chrom ciemniejszy 0980 – chrom jaśniejszy

Właściwości:	Środek powłokowy (mieszanina utwardzona i nieutwardzona)
Gęstość (g/cm³):	0,95 – 1,05
Procent masy suchej (%):	max. 10
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,10
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,08
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	140
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	100
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.
Wartość pH (przy 20 °C):	7 - 8
Wygląd/kolor:	Ciecz
Przyczepność (metoda siatki):	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
Czas wypływu (s):	15 - 25
Mieszalność:	Mieszalny z wodą
Przyczepność (metoda siatki):	GT 0
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	60 min.
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	80 min.

Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu.
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 15 °C. Obrabialność mieszaniny utwardzonej wynosi maks. 4 godziny w temperaturze 20 °C. Jeśli konieczne jest zastosowanie większej liczby warstw, przerwa pomiędzy poszczególnymi powłokami wynosi min. 12 godzin w zależności od warunków suszenia.
Rozcieńczanie:	woda
Utwardzanie:	Proporcja mieszania farby DENAPUR WL 500 z utwardzaczem DENAPUR UTWARDZACZ WL 500 wynosi 100: 1.83. Utwardzacz należy dodawać do farby nieustannie mieszając. Całość musi być idealnie wymieszana. Po wymieszeniu obu składników pozostawić mieszaninę na 5 minut.
Zalecana metoda aplikacji:	Natrysk powietrzny, pneumatyczny
Zalecany system powlekania:	1 warstwa DENAPUR WL 500, dwuskładnikowa emalia poliuretanowa, optymalna grubość warstwy emalii 10-15 µm DFT,
Informacje dotyczące aplikacji:	Farba może być podsuszana w temperaturze 50-80°C. Czas obrabialności mieszaniny utwardzonej wynosi maks. 4 godz.

*) - testowany w ramach systemów powłokowych



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAPUR WL 500

Strona: 2/2
Data: 02.05.2013

Wydajność i zalecane grubości:	Teoretyczne zużycie wynosi 0,03 - 0,06 kg/m ² przy optymalnej grubości 30 - 60 µm MF i dwóch warstwach. Grubość warstwy mokrej: 30 - 60 µm MF Grubość warstwy suchej: 10-20 µm SF, w przypadku lakieru nierozcieńczonego 15 µm SF, przy rozcieńczeniu 20 częściami wody 10 µm SF
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 30 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 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 i skonsultować się z lekarzem. W przypadku problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	

*) - testowany w ramach systemów powłokowych