



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP PZ/HR

Strona: 1/2

Data: 13.04.2016

Charakterystyka:	Jednoskładnikowa, antykorozyjna, jednowarstwowa farba odporna na działanie temperatury	
Opis:	Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna, jednowarstwowa farba półmatowa odporna na działanie ciepła.	
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie spoiwa akrylowego i silikonowego zawierająca kombinację pigmentów antykorozyjnych z zawartością fosforanu cynku, pigment kolorowy, wypełniacze, glikole i dodatki.	
Zastosowanie:	Obróbka powierzchniowa w przemyśle metalurgicznym, maszynowym, odlewniach, kuźniach, do napraw oraz w innych gałęziach przemysłowych. Stała wytrzymałość na działanie temperatury: czarna do 400°C alumiowa do 500°C	
Odcienie:	Czarny, aluminium	
Właściwości:	Środek powłokowy:	
Gęstość (g/cm³):	1,1 - 1,3	
Zawartość części stałych ONL (%):	20 - 35	
Procent masy suchej (%):	40 - 50	
Lepkość KU:	60 - 85	
Czas wypływu z kubka F6 (s):	10 - 50	
Wartość pH (przy 20°C):	7 - 9	
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,02 - 0,04	
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,01 - 0,03	
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	140	
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	52	
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.	
Wygląd/kolor:	Ciecz	
Numer połysku (przy 60°):	8 - 15	
Twardość wahadłem (2H/80°C):	min. 33%	
Mieszalność:	Mieszalny z wodą.	
Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)	
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	55 min.	
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	2 godz. 15 min.	
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	12 godz.	
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Zalecaną obróbką podłoża jest piaskowanie lub odfuszczenie.	
Warunki aplikacji:	zalecana grubość powłoki na mokro nie więcej niż 150 µm w jednej warstwie czas sublimacji 20-30 minut czas wypalania)* 200°C / 60 minut lub 250°C / 30 minut maksymalna grubość systemu do wypalania 60 µm suchej powłoki (dwie warstwy) Całkowite właściwości mechaniczne i antykorozyjne zostają osiągnięte dopiero po wypaleniu. W przypadku stosowania na zewnątrz zalecana jest aplikacja dwóch warstw. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 15 °C. Farba nie jest przeznaczona do aplikowania w terenie w różnych warunkach pogodowych i temperaturowych.)* wypalanie jest możliwe podczas eksploatacji urządzenia, po całkowitym zaschnięciu powłoka cechuje się wytrzymałością mechaniczną na manipulację	
Rozcieńczanie:	woda	
Zalecana metoda aplikacji:	szczotka, walek, namaczanie lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix Metoda stosowania, rodzaj urządzenia aplikacyjnego i warunki aplikacji należy każdorazowo skonsultować z producentem lub dostawcą.	



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENATOP PZ/HR

Strona: 2/2

Data: 13.04.2016

Zalecany system powłokowy:	1-2 warstwy DENATOP PZ/HR, optymalna grubość 50 µm DFT, w przypadku konieczności aplikacji dwóch warstw, poszczególne warstwy należy wypalać oddzielnie
Informacje dotyczące aplikacji:	Farbę nakłada się za pomocą pędzla, wałka, przez namaczanie lub natrysk - powietrzny, pneumatyczny, wysokociśnieniowy - Airless, Airmix. Farba osiąga pełne właściwości mechaniczne i antykorozyjne dopiero po wypaleniu.
Wydajność i zalecane grubości:	Teoretyczne zużycie wynosi 5.20 m ² /kg (0.20 kg/m ²), w suchej warstwie 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:	Podczas manipulacji z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. 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 skontaktować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	zob. Deklaracja zgodności