



SurTec® 616 V

aktywacja przed fosforanowaniem manganowym

Właściwości

- proszek
- jest stosowany jako aktywacja przed fosforanowaniem manganowym
- zawiera związki tytanu, które po rozpuszczeniu w wodzie dają roztwór koloidalny
- nałożone następnie powłoki fosforanowania manganowego są niezwykle równomierne
- zapewnia dobrą przyczepność powłok fosforanowych do podłoża
- zapewnia dobrą odporność antykorozyjną i przyczepność lakierów do powłok fosforanowych

Zastosowanie

SurTec 616 V stosuje się, w procesach zanurzeniowych jako aktywację przed fosforanowaniem manganowym.

stężenie	4 – 6 g/l
przygotowanie kąpeli	odpowiednią ilość preparatu należy rozpuścić w wodzie; podczas rozpuszczania kąpiel należy ciągle mieszać
temperatura otoczenia	– 60 °C
czas	minimum 30 s
pH	9,5 -10,5
mieszanie	ponieważ roztwór jest koloidalny wymagane jest mieszanie powietrzem (możliwe jest także zastosowanie mieszania mechanicznego)
wanna	ze stali kwasoodpornej lub stalowa z wykładziną z PVC
filtracja	nie jest wymagana
ogrzewanie	dla detali o grubych ściankach zalecane jest podgrzewanie przed procesem fosforanowania; w takim wypadku instalacja powinna być wykonana ze stali kwasoodpornej
wentylacja	wymagana ze względów bezpieczeństwa pracy

Dane techniczne

w 20 °C	
stan skupienia	proszek
kolor	biało różowy
pH (r-r 1 %)	8 - 11
ciężar nasypowy	0,700- 0,850

Utrzymanie kąpeli

Regularnie sprawdzać wartość pH i w razie potrzeby korygować przez dodanie SurTec 616 V.

kontrola pH - przy dużym obciążeniu kąpeli zaleca się jej wymianę raz w tygodniu; przygotowanie nowej kąpeli jest także zalecane w przypadku nie właściwej wielkości ziaren (zbyt dużych) fosforanowania oraz w przypadku otrzymywania nierównomiernych powłok fosforanowych

Składniki

związki tytanu

Zalecenia

Dla zabezpieczenia ciągłości produkcji SurTec zaleca na każde 1000 l posiadanej kąpieli przechowywać w magazynie następujący zapas środków:

SurTec 616 V 10 kg

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Osoby mające kontakt z preparatami muszą mieć dostęp do kart bezpieczeństwa oraz kart opisu preparatu.

Karty charakterystyki preparatów niebezpiecznych (zgodnie z przepisami UE) zawierają dokładne informacje z zakresu bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Symbole niebezpieczeństwa oraz klasy szkodliwości dla wód (Water Hazard Class WHC) muszą być umieszczone w widocznym miejscu.

preparat	symbol niebezpieczeństwa	klasa szkodliwości dla wód
SurTec 616 V	-	WHC1

Gwarancja

Firma SurTec jest odpowiedzialna za jej produkty zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponieważ nie mamy wpływu na właściwe stosowanie naszych produktów gwarancja ogranicza się do odpowiedzialności za stan produktu w momencie dostawy.

Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w regulaminie.

Kontakt oraz informacje dodatkowe

Na naszym forum można omawiać tematy związane z obróbką powierzchni.

<http://forum.SurTec.com/>

Pytania dotyczące preparatów prosimy kierować do lokalnego oddziału

<http://SurTec.pl>