



SurTec® 556 GL

krzemianowo - woskowy środek zabezpieczający – konserwujący

Właściwości

tworzy równomierny, bezbarwny i błyszczący film
wysuszone detale nie kleją się
zmniejsza współczynnik tarcia powłoki

Zastosowanie

SurTec 556 GL jest stosowany jako etap końcowy po obróbce galwanicznej i pasywacji

stężenie SurTec 556 GL	<i>wirówka</i> 20-40 % obj.	<i>zanurzenie</i> 12,5-25 % obj.
przygotowanie kąpeli	do wanny wlać odpowiednią ilość SurTec 556 GL i uzupełnić wodą, cały czas mieszając	
temperatura pH	otoczenia (10-40°C) 8,5-10,5 (w przypadku wnoszenia kwasów do kąpeli korygować pH rozcieńczonym NaOH)	
czas wanna filtracja ogrzewanie/chłodzenie wskazówka	20 s; detale muszą być w całości zwilżone z tworzywa, lub z wykładziną z tworzywa zgrubna (w przypadku wnoszenia kwasu do kąpeli) nie jest wymagane produkt należy chronić przed mrozem po obróbce detale należy natychmiast wysuszyć (60-100 °C) SurTec 556 GL i jego roztwory ulegają wykluczaniu w kwaśnym środowisku. Dlatego pH wody używanej do przygotowywania i uzupełniania kąpeli musi być wyższe niż 7. Należy także uważać aby przez przypadek nie wymieszać kąpeli z kwaśną wodą.	
utrzymanie kąpeli	ubytki objętości należy uzupełniać roztworem przygotowanym identycznie jak nowa kąpiel (stężenie 556 GL)	

Określanie stężenia

Pobrać próbkę dobrze wymieszanego roztworu i pozostawić do schłodzenia do temperatury pokojowej. Roztwór należy zgrubnie przefiltrować.

sprzęt wykonanie	szalka Petriego, waga analityczna 25 ml próbki wlać do wcześniej zważonej szalki Petriego i suszyć w temp. 120 °C przez 2 godz. Szalkę wystudzić i ponownie zważyć
przeliczenie	ciężar suszu w g x 18,5 = % obj. SurTec 556 GL

Dane techniczne

w 20 °C

stan skupienia	płyn
wygląd	żółtawo - mętny
gęstość	1,05 g/ml (1,03-1,07)
pH (koncentrat)	10 (9-11)

Składniki

woski polietylenowe
związki krzemu

Zalecenia

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

SurTec 556 GL 400 kg

Ochrona środowiska

Zużyty roztwór oraz wodę po płukaniu należy przygotować i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Ustalenia własne f-my SurTec kwalifikują preparat SurTec 556 GL , jako szkodliwy dla wód gruntowych (1 klasa szkodliwości dla wód).

Bezpieczeństwo

Znakowanie produktu zgodnie z rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych nie jest wymagane.

Gwarancja

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

W sprawach stosowania są do dyspozycji Państwa nasze przedstawicielstwa oraz dział rozwoju i zastosowań f-my SurTec tel. 0-049-6251/171-700; e-mail TZ@surtec.com