

# SurTec<sup>®</sup> 556

## Křemičitanový utěšňovací prostředek

### Vlastnosti

- Vytváří po sušení stejnoměrný bezbarvý film
- Suché díly nelepí a jsou odolné proti ohmatu
- Zvláště vhodný pro galvanicky pozinkované a pasivované hromadné zboží
- Zvyšuje ochranu proti korozi a tepelnou odolnost
- Způsobuje stejnoměrný vzhled a kryje duhování pasivační vrstvy

### Použití

SurTec 556 se používá k finální úpravě po pokovení a pasivaci

Koncentrace:	<i>Centrifuga</i>	<i>Ponor</i>
ST 556	20-40 %obj.	12,5-25 %obj.

Nasazení: nejprve dát ST 556 do vany a potom přidávat demivodu za současného silného míchání

Teplota: pokojová (10-40 °C)

pH: 9-11  
v provozu příp. nastavit ředěným NaOH (při zanášení kyseliny)

Kontaktní doba: 20 s

Vana: plastová popř. ocelová s plastovou vložkou

Filtrace: hrubá filtrace je po zanesení kyseliny příp. nutná (sediment)

Topení/Chlazení: není nutné

Poznámky: výrobek musí být chráněn před mrazem.  
Po úpravě musí být díly ihned usušeny (60-80 °C).  
ST 556 a jeho roztok může v kyselém prostředí gelovat.  
pH vody při nasazování musí proto být > 7. Dále je třeba dát pozor aby se omylem nesmíchal s kyselou vodou (např. v trubkách).

Údržba: chybějící objem nahradit jako při nasazování

### Stanovení koncentrace

Na dobře promíchaném místě odebrat vzorek, popř. nechat vychladnout na pokojovou teplotu. V případě zákalu nechat sedimentovat a dekantovat nebo přefiltrovat.

Vybavení:	Petri miska, váha
Provedení:	25 ml lázně pipetovat do předem zvážené Petri misky a 2 h sušit při 120 °C. Úplně suchý zbytek nechat vychladnout na pokojovou teplotu a zvážit.
Výpočet:	váha * 17,5 = %obj. SurTec 556

## Technická specifikace

SurTec 556:	Bezbarvá kalná kapalina
Hustota:	1,15 (1,10-1,20) g/cm <sup>3</sup>
pH (Koncentrát):	11 (10-12)

## Složení

- Křemičitany
- Sloučeniny křemíku

## Zásoba

Doporučujeme mít zásobu 400 kg/1000 l lázně na skladě.

## Ekologie

Spotřebované roztoky a oplachové vody je třeba upravit a zneškodnit dle daných předpisů.

## Bezpečnost

Výrobek není zařazen jako nebezpečný.  
Další údaje najdete v Bezpečnostních listech dle zákona č. 356/2003 Sb.

## Ručení

Jelikož nemůžeme ovlivnit nevhodné použití našich výrobků, ručíme pouze za výrobek v původním stavu. Pro použití výrobku je Vám k dispozici naše Technické a vývojové oddělení prostřednictvím našeho zastoupení v České republice.

13.01.2004/SV,PV