

# SurTec<sup>®</sup> 522

## Kluzný utěšňovací přípravek

### Vlastnosti

- vodná polyethylenová disperze
- vytváří po usušení stejnoměrný, lesklý a stabilní film
- suché díly nelepí a jsou odolné proti ohmatu
- snižuje koeficient tření povrchu na 0,11
- zvyšuje ochranu proti korozi
- IMDS č. 975042

### Použití

SurTec 522 se používá k finální úpravě po pokovení a pasivaci

Koncentrace:	<i>Centrifuga</i>	<i>Ponor</i>
ST 522	25-40 %obj.	12,5-25 %obj.
Nasazení:	1. nejprve dát ST 522 do nádrže 2. potom přidávat demivodu za současného silného míchání	
Teplota:	místnosti	(10-40 °C)
Hodnota pH:	8-10	v provozu případně nastavit roztokem čpavku nebo přípravkem SurTec 520 A
Doba působení:	20 s; díly musí být kompletně smočeny	
Nádrž:	nerezová, ocelová s plastovou vložkou nebo plastová	
Filtrace:	není nutná	
Topení/Chlazení:	není nutné	
Skladování:	výrobek musí být chráněn před mrazem. (neskladovat pod 0 °C!)	
Poznámky:	Po zpracování musí být díly ihned usušeny (horký vzduch do 60 °C).  ST 522 a jeho roztok může v kyselém prostředí gelovat. Hodnota pH vody při nasazování musí proto být > 7. Dále je třeba dát pozor, aby se omylem nesmíchal s kyselou vodou (např. v potrubí).	

### Technická specifikace

při 20 °C	vzhled	hustota(g/cm <sup>3</sup> )	hodnota pH (konc.)
SurTec 522	kapalný nažloutlý	1,023 (1,01-1,04)	9,2 (7,5-10,2)

## Stanovení koncentrace a údržba

Pravidelně kontrolovat a korigovat hodnotu pH. Pravidelně provádět analýzu SurTec 522 a chybějící objem nahradit jako při nasazování.

### Odběr vzorku

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

### SurTec 522 – hmotnostní analýza dle DIN ISO 3251

Vybavení:	Petriho miska, analytická váha
Provedení:	1. zvážit prázdnou Petriho misku 2. 25 g lázně pipetovat do této Petriho misky 3. 2 h sušit při 120 °C 4. úplně suchý zbytek nechat vychladnout na pokojovou teplotu 5. zvážit Petriho misku se suchým zbytkem
Výpočet:	$\text{hmotnost v g} \cdot 11,6 = \% \text{obj. SurTec 522}$

## Složení

- polyethylenová disperze

## Zásoba

Doporučujeme mít na 1000 l lázně na skladě zásobu:

SurTec 522                      200 kg

## Bezpečnost a ekologie

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

Výrobek není nebezpečný.  
Podrobnosti najdete v bezpečnostním listu.

## 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 obchodní oddělení:

tel: 257 760 037      fax: 257 760 036      e-mail: [surtec@surtec.cz](mailto:surtec@surtec.cz)