

# SurTec® 522 Black

## Černý kluzný utěšňovací přípravek

### Vlastnosti

- vodná polyethylenová disperze
- utěsnění pro černé pasivace
- vytváří po usušení stejnoměrný, černě zbarvený, lesklý a stabilní film
- suché díly nelepí a jsou odolné proti ohmatu
- snižuje koeficient tření povrchu na 0,11
- zvyšuje ochranu proti korozi
- vhodný také pro bubnové aplikace

### Použití

SurTec 522 Black se používá k finální úpravě po pokovení a černé pasivaci

Koncentrace:	<i>Centrifuga</i>	<i>Ponor</i>
ST 522 Black	25-40 %obj.	12,5-25 %obj.
Nasazení:	1. nejprve dát ST 522 Black 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	
Poznámky:	Po zpracování musí být díly ihned usušeny (horký vzduch do 60 °C). ST 522 Black 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). Výrobek musí být chráněn před mrazem. (neskladovat pod 0 °C!)	

## Technická specifikace

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

## Údržba a analýza

Pravidelně kontrolovat hodnotu pH a popř. upravovat. Pravidelně stanovovat koncentraci SurTec 522 Black a doplňovat. 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 Black – stanovení obsahu sušiny dle DIN ISO 3251

Vybavení:	Petriho miska, váhy
Provedení:	25 g lázně pipetovat do předem zvážené Petriho misky a 2 h sušit při 120 °C. Úplně suchý zbytek nechat vychladnout na pokojovou teplotu a zvážit.
Výpočet:	$\text{hmotnost v g} \cdot 11,6 = \% \text{obj. SurTec 522 Black}$

## Složení

- Polyethylen
- Černý pigment

## Spotřeba a zásoba

Spotřeba silně závisí na výnosu.  
Doporučujeme mít na 1000 l lázně na skladě zásobu:

SurTec 522 Black      200 kg

## Ekologie

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

## Bezpečnost

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)

18.02.2009/DK,PV