

SurTec[®] 558 Black

Utěsnění pro černé povrchy

Vlastnosti

- vodná disperze umělé hmoty
- neobsahuje chromáty
- vhodný pro trojmocné černé chromáty
- pro ponorové a odstředivkové aplikace
- vytváří lesklý organický film s ochranou proti korozi odolnou při temperování
- dle druhu chromátu zvyšuje ochranu proti korozi o 50 až 150 hod
- lze odstranit v alkalických odmašťovacích přípravcích SurTec

Použití

Koncentrace:	<i>Ponor</i>	<i>Centrifuga</i>
	20 %obj. (15-30 %obj.)	25 %obj. (20-30 %obj.)
Nasazení:	kroky při nasazování:	
	1. nejprve dát SurTec 558 Black do nádrže	
	2. zkontrolovat hodnotu pH demivody a nastavit na 7-8	
	3. doplnit demivodou hodnoty pH 7-8	
Teplota:	místnosti (10-35 °C) (lázeň nevyhřívát!)	
Teplota sušení:	70 °C	(< 120 °C)
Hodnota pH:	8-9	nastavit roztokem čpavku, ethanolaminu nebo SurTec 520 A
Doba působení:	co nejkratší	
Pohyb lázně:	doporučujeme mechanické míchadlo	
Nádrž:	plast popř. ocel s plastovou vložkou	
Filtrace:	dle zanesení kyseliny do lázně (vysrážení) nutná	
Topení:	není nutné a není doporučeno	
Poznámka:	SurTec 558 Black a jeho roztoky se sráží v kyselém prostředí. Hodnota pH vody při nasazování musí proto být vyšší než 7. Dále je nutné dát pozor, aby se roztok lázně nemísil omylem s kyselými roztoky např. v trubkách, kde by mohly vzniknout nerozpustné usazeniny. Úmyslně lze tento efekt využít při čištění odpadních vod. SurTec 558 Black nelze použít v bubnové aplikaci, bubny by se zanesly až po ucpání děr a šly by jen velmi obtížně vyčistit. SurTec 558 Black se nanáší ve speciálních centrifugách, u kterých lze nastavit otáčky a teplotu.	
Odstraňování:	Utěsnění lze odstraňovat v chemickém odmaštění s obsahem min. 80 g/L NaOH a teplotou > 75 °C. Vyplovající vločky se musí odfiltrovat.	

Technická specifikace

při 20 °C	Vzhled	Hustota [g/cm ³]	Hodnota pH
SurTec 558 Black	kapalný černý	1,02 (1,01-1,04)	8 (7,5-9,5) (konc.)

Údržba a analýza

Pravidelně analyzovat a korigovat hodnotu pH a koncentraci SurTec 558 Black.

Odběr vzorku

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

SurTec 558 Black – hmotnostní analýza dle DIN ISO 3251

Vybavení:	Petriho miska, analytická váha
Provedení:	<ol style="list-style-type: none"> 1. zvážit prázdnou Petriho misku 2. 10 ml 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:	$\text{hmotnost v g} \cdot 23,5 = \% \text{obj. SurTec 558 Black}$

Složení

- syntetické polymery
- neionogenní tenzidy

Spotřeba a zásoba

Spotřeba silně závisí na vynášení lázně (viz Technický dopis 11).

Obecně platí:

SurTec 558 Black 100 ml/m² při koncentraci lázně 20 %obj.

Na 1000 l lázně doporučujeme mít zásobu:

SurTec 558 Black 250 kg

Bezpečnost a ekologie

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

Výrobek není zařazen jako nebezpečný.
Další údaje 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

18.02.2009/DK,PV