

SERVITOL 143/80

Syntetický prostředek proti korozi bez mono a di-ethanolaminů

Vlastnosti

SERVITOL 143/80 je přípravek proti korozi. Neobsahuje nitráty ale pouze dusíkaté sloučeniny, povrchově aktivní látky a přísady bakteriocidů. **SERVITOL 143/80** je nehořlavý, vodou rozpustný, má neutrální vůni a je velmi odolný proti napadení bakteriemi.

SERVITOL 143/80 na rozdíl od černících emulzí na bázi minerálních olejů jako je např. **SERVITOL 3070**, nezpůsobuje černění povrchu zboží. **SERVITOL 143/80** se nechá snadno odstranit, pokud se chráněné zboží následně galvanizuje nebo jiným způsobem povrchově zpracovává.

Použití

SERVITOL 143/80 se převážně používá k tomu, aby se kalené nebo popuštěné předměty ochránily proti korozi při skladování nebo před dalším zpracováním tenkým bezbarvým povlakem.

Návod k použití

SERVITOL 143/80 se připravuje jako 3 až 5% roztok v pitné vodě. Nádrž použitá k přípravě roztoku musí být čistá a neobsahovat zbytky emulzí. Před přípravou roztoku je účelné vyčistit nádobu pomocí systémového desinfekčního prostředku **GROTAN OX**. Aby

se dosáhlo rovnoměrné homogenizace roztoku, naplní se nejprve nádrž vodou a pak se při zapnutém víření přidává potřebné množství **SERVITOLU 143/80**.

Kontrola koncentrace se provádí ručním refraktometrem za pomoci příslušných cejchovních diagramů.

Díly, které se mají chránit proti korozi, se ponoří do roztoku **SERVITOLU 143/80** nebo se v něm po popuštění přímo ochladí. Teplotu roztoku je nutné udržovat v rozmezí 20 - 40 °C. Díly by měly mít možnost dobře zaschnout.

Při provozních pauzách, jako např. o víkendu nebo dovolené, je třeba lázeň **SERVITOLU 143/80** čas od času promíchat nebo probublat stlačeným vzduchem, aby se zabránilo nežádoucímu rozmnožení anaerobních mikroorganismů v lázni.

Upozornění

Ačkoliv se u **SERVITOLU 143/80** nejedná o řeznou emulzi a přípravek neobsahuje žádné nitrizující sloučeniny, je přesto vhodné při manipulaci s koncentrátem přípravku i jeho roztokem zabránit delšímu intenzivnímu kontaktu s kůží. Je rovněž vhodné dbát běžných hygienických předpisů pro manipulaci s chemikáliemi.

Technické údaje - orientační hodnoty	SERVITOL 143/80
Barva	světle žlutá
Hustota při 15 °C (DIN 51 757)	1,111 g/ml
Refrakční faktor (TESTRŮ)	2,00
pH (DIN 51 369)	9,3
Třísková koroze F (DIN 51 360/2)	K - stupeň 0
Doporučená koncentrace	3 až 5 %
Doporučené teploty použití	20 - 40 °C

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

Poslední úpravy: 2015-10-19

Zastoupení v ČR a SR:

ECOSOND s.r.o.

Provozovna: K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./fax: +420 317 777 772-5

Email: ecosond@ecosond.cz

<http://www.ecosond.cz>