

SALT-AWAY

SÓMENTESÍTŐ RENDSZER

KEZELÉSI UTASÍTÁS

A SALT-AWAY egy vízbázisú, biológiailag lebomló, környezetbarát só eltávolító rendszer.

TERMÉKLEÍRÁS

A rendszer mentesíti a beton és a fémfelületeket a só okozta kémiai hatásoktól.

Az adagoló rendszer 512:1 arányban hígítja a koncentrátumot ezért nagyon gazdaságos.

Alkalmazási területek:

- sóval szennyezett vegyipari berendezések
- tengervízzel érintkezett vízi járművek, motorok
- sóval szennyezett gépek
- csúszásmentesítő anyagokkal szennyezett felületek
- stb.

A TISZTÍTÁS MENETE

- jelentős só lerakódás, törmelék esetén

A tisztítandó felületet alaposan le kell mosni tisztavizes nagynyomású mosóval majd átöblíteni a felületet felhígított SALT-AWAY folyadékkal az adagoló rendszer segítségével

- lerakódásmentes felület esetén elegendő az öblítés az adagolóval felhígított SALT-AWAY segítségével

- a legtöbb esetben a SALT-AWAY a felületen maradhat vizes öblítés nélkül is. Azonban ha a sómentesítés után bevonatot szeretnénk a kezelt felületre felvinni akkor az öblítéssel javítjuk a bevonat tapadását.

- prémium eredmény érdekében a SALT-AWAY rendszer beépíthető a rendszeres karbantartási programba is. Az ismétlődően lerakódó újabb és újabb só réteg tovább halmozódik és egyre erősebb korróziót okoz. Ezért fontos a só rendszeres eltávolítása

- a forró vizes mosás hatékonyabb mint a hideg vizes mosás de nem alapfeltétele a só eltávolításának.

- a SALT-AWAY mindenféle vízálló felületen alkalmazható
- különös figyelemmel kell kezelni azokat az alkatrészeket melyek belülről kifelé korrodálnak vagy kapcsolódó alkatrészeket vagy azokat a felületeket melyek tartósan vízbe mártva üzemelnek

- a SALT-AWAY megtöri a kikristályosodott só réteget szoros illesztéseknél, kötéseknel

- a SALT-AWAY korróziós inhibitor is tartalmaz ami óvja azokat az alkatrészeket melyek nehezebben száradnak ki mint pl. hajtóművek, láncok, csatlakozások vagy kötések belső része, horgonykamrák stb.

- alkalmas a vízálló elektromos csatlakozások, nyomtatott áramkörök, optikai berendezések vagy készülék házak tisztítására is

- kisebb vagy törékeny felületekre a kézi permetező flakon használata javasolt

- kifejezetten javasolt a SALT-AWAY nyomással történő felhordása (locsoló tömlő vagy nagynyomású mosóberendezés) öreg vagy erősen korrodált berendezések esetén

- minél nagyobb a nyomás annál könnyebb a tisztítás. Nagynyomású mosó esetén: csatlakoztassuk az adagoló egységet a víztömlő és a nagynyomású mosó berendezés közé.

locsolótömlő esetén: csatlakoztassuk az adagoló berendezést a tömlő végére. Az adagoló másik végére szűrőfejet csatlakoztathatunk.

A SALT-AWAY adagoló rendszer automatikusan adagolja a koncentrátumot a vízhez. Nem szükséges előzetes hígítás.

- amennyiben a SALT-AWAY rendszert első alkalommal használjuk -különösen öreg berendezés esetén- több alkalommal ismétlődő kezelés is szükséges lehet. Az egyes kezelések között 24 órás várakozási idő szükséges. Sónak évekig kitett berendezéseket SALT-AWAY folyadékba kell áztatni, hogy a legkisebb résekbe is eljusson a folyadék.

- az első kezelések után a felületek később könnyebben karbantarthatók. A SALT-AWAY kémiaiilag közel semleges pH formula ezért kiválóan alkalmas minden fémfelületre. Sok más termék nagyon savas és agresszív amely a sómentesítés során károsíthatja a különböző fémeket.

- a sókristályok nagyon könnyen lerakódnak a szűk rések között (csavarmentek, süllyesztett fejű csavarok alatt, hegesztett felületek, láncszemek, átlapolások között stb.). Amint a SALT-AWAY eléri ezeket a területeket majd megtöri a sólerakódást és a só elkezd elszivárogni. Amikor a felület nedves az oldott só nem látható. Ilyenkor úgy tűnhet, hogy a SALT-AWAY nem teszi a dolgát. Ezzel szemben ezek azok a területek (forró zónák) ahol a só nagy valószínűséggel összegyűlik. Ezekre a területekre jobban kell figyelni a SALT-AWAY rendszeres alkalmazásakor.

A SALT-AWAY ADAGOLÓ

Figyeljünk arra, hogy az adagolóba vezetett víz ne lépje túl a 4 bart mert efölött az adagoló károsodhat. Szükség esetén használjunk nyomáscsökkentőt. Az ideális víznyomás 2,5-3,5 bar között van. Túlnyomás esetén a garancia érvényét veszti.

GYAKORLATI KIADÓSSÁG

177ml adagoló esetén	locsolótömlő szűrőfejes adagolás	nagynyomású mosós adagolás (~125 bar)
mosási kapacitás	~8 perc	~45 perc
felhígított mosóanyag	~83 liter	~208 liter
kiadósság	~135m ²	~762m ²

SÓS HŰTŐVIZES MOTOROK ÖBLÍTÉSE

A só eltávolítása és a motorok korrózióvédelme érdekében mindig öblítsük át a motor hűtőcsatornáit a gyártói előírásoknak megfelelően.

A. MOTOR ÖBLÍTÉSE VEZETÉKES VÍZZEL:

1. Szereljük össze az adagolót és csatlakoztassuk a tömlőhöz a fentiek szerint.
2. Csatlakoztassuk az adagolót a motor öblítő nyílásához. Ez motortípusonként eltérő. Lehet menetes vagy szorítópántos csatlakozás.
3. Tekerjük az adagoló szelepét a Salt-Away pozícióba. Ellenőrizzük a kifolyónál a habosodást.
4. Max. 30 mp-ig öblítsünk. Állítsuk le a motort mielőtt az adagolót kikapcsolnánk (off szelepállás)
5. Használjuk az adagolóban maradt oldatot a hajó mosásához.

B. MOTOR ÖBLÍTÉSE VÍZBE MÁRTVA:

1. A motor öblítése vizes hordóban, vödörben is történhet. Ehhez használjunk 1,5%-os oldatot (10 l víz + 1,5 dl koncentrátum). Járassuk a motort üresben 30 mp-ig ügyelve arra, hogy a motor szívó hűtőnyílása megfelelően víz alatt legyen.

A motor védelme érdekében hagyjuk a SALT-AWAY oldatot a motorban és ne öblítsük ki tiszta vízzel! A SALT-AWAY egy korrózió elleni inhibitor filmet képez a motor belsejében ami megakadályozza a sólerakódást.

SÓS HŰTŐVIZES MOTOROK SÓLERAKÓDÁSÁNAK ELTÁVOLÍTÁSA

Túlmelegedő motorok problémája.

Amennyiben a motorbelsőben már rozsda és sólerakódás van a SALT-AWAY megtöri a megszilárdult lerakódást és a lerakódás életkorától és mértékétől függően megfelelő állapotba hozza a motort. Ennek érdekében a korábban leírt módon öblítsük át a motort egymás után 2-4 alkalommal, 24 órás szünetekkel. Ezalatt a motor ne érintkezzen sós vízzel. Amikor a motor túlmelegedése megszűnik ismét rendeltetésszerűen használható. Minden használat után öblítsük a motort a fentiek szerint amely a maradék sót mindig eltávolítja és megátalja az ismételt lerakódást.

KÜLSŐ MOSÁS

A legjobb eredmény érdekében mossunk kerti tömlő, nagynyomású mosó vagy permetező segítségével. Győződjünk meg arról, hogy az alkalmazott eljárás képes alaposan leöblíteni mindenhol.

1. Szereljük össze az adagolót és csatlakoztassuk a tömlőhöz a fentiek szerint.
2. Csatlakoztassuk a szórófejet az adagolóra
3. Mossuk át SALT-AWAY oldattal minden sóval érintkező felületet. Nem szükséges sikálni, dörzsölni!

NAGYNYOMÁSÚ MOSÓVAL TÖRTÉNŐ MOSÁS

A koncentrátum előzetes hígítása tilos!

1. Szereljük össze az adagolót a fentieknek megfelelően.
2. Csatlakoztassuk az adagolót a víztömlő és a mosóberendezés közé.
3. Állítsuk az adagoló szelepét a salt-away állásba, nyissuk meg a vízcsapot és kapcsoljuk be a mosóberendezést. Kezdjük meg a mosást a szokásos módon. Az adagoló automatikusan felhígítja a koncentrátumot a megfelelő 512:1 arányban.

ALKALMAZÁSOK VÍZSZINTES FELÜLETEN

Padlók és olyan vízszintes felületek kezelésére ahol nincs megfelelő folyadékelvezetés, lefolyó. Pl. padlószőnyegek, hajóbelső, kajütök stb.

Készítsünk egy 5%-os SALT-AWAY oldatot. Öntsünk elegendő oldatot a felületre, hogy mindenhol álljon a folyadék. Ne használjunk felmosó mopot mert ezzel csak szorítjuk a só máshova is. Szívjuk fel a folyadékot egy nedves porszívó segítségével. Szükség esetén ismételjük meg a fenti lépéseket.

EGÉSZSÉGVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Ügyelni kell arra, hogy a szem ne kerüljön közvetlen érintkezésbe a SALT-AWAY anyaggal, mert esetleg irritációt okozhat. A bedolgozás során védőszemüveg használata ajánlott.

Az esetleg szembe került anyagot bő vízzel ki kell mosni, szűrő fájdalom esetén orvossal kell konzultálni.

8. FELHASZNÁLÁS ÉS ÁR

Amennyiben a SALT-AWAY felkeltette érdeklődését, keresse meg a BELZONA hálózat Magyarországi disztribútorát az alábbi címen vagy telefonon:

Hegesztéstechnika
H + K
Korrózióvédelem



H+K KFT

Mechanikai Művek Ipari Park

2045 Törökbálint

(+36) 1 205 4566

(+36) 1 205 3128

www.belzona.hu

info@h-k.hu