

MULTISEAL R13

Multiseal R13 on puhdistusväkeväite.

Multiseal R13 -puhdistusväkeväite poistaa kalkkia, ruostetta ja kattilakiveä vedestä ja lämmityslaitteistosta. Multiseal R13:ta voidaan myös käyttää lattialämmityslaitteistoon, jossa veden kiertokulku on vähäistä.

Yleistä:

Kemiallinen puhdistus Multiseal R13:lla, jossa poistetaan kalkkia, kattilakiveä ja ruostetta, on nopea ja varma tapa palauttaa laitteiston täysi kapasiteetti. Multiseal R13:ta voidaan käyttää kaikentyyppisissä vesi- ja lämmityslaitteistoissa, kun laitteisto halutaan puhdistaa sisäpuolelta – putkisto, lämmönvaihtimet, lämminvesilaitteistot, boilerit, kiertovesilämmittimet, jäähdytyslaitteistot ja -tornit puhdistetaan Multiseal R13:lla.

Multiseal R13:ta käytetään puhdistusaineena kalkkeutuneisiin/ruostuneisiin vesi- ja lämmityslaitteistoihin laitteiston käyttöveden kanssa laitteiston kiertokulun ollessa käynnissä.

Multiseal R13:ta voidaan käyttää useimpiin lämmityslaitteistomateriaaleihin, kuten teräs, kupari, muovi, messinki ja sinkityt materiaalit. Multiseal R13:n korkea määrä estoaineita suojaa lämmityslaitteiston metallia korroosiolta puhdistuksen aikana. Multiseal R13 on oikea valinta, kun kalkkeutuneita pumppuja ja venttiilejä on puhdistettava. Erityisen hyvin Multiseal R13 sopii sinkittyjen jäähdytystornien puhdistamiseen käyttöä keskeyttämättä.

Käyttöohje

Multiseal R13 laimennetaan korkeintaan 2 osaan vettä. Tämän liuoksen annetaan kierrää puhdistettavassa vesi- tai lämmityslaitteistossa. Laimennetun liuoksen PH-arvo on ≤ 1 .

Puhdistuksessa käytetään Multiseal R13:ta, ja pH-arvo nousee. Kun pH-arvo on 4,5, Multiseal R13 on käytetty loppuun. Puhdistettaessa venttiilejä, pumpunusia tai vastaavia osat upotetaan 50 %:n liuokseen. Jos osat tai järjestelmät ovat oikein likaisia tai kalkkeutuneita, puhdistus voi kestää useita tunteja.

Puhdistustyö sujuu nopeammin lämpötilan noustessa – laitteiston liuotteen lämpötilan ei saa kuitenkaan ylittää 50°C.

Tarkistus

Multiseal R13:ta kuluu puhdistuksen aikana, ja pH-arvo nousee. Liuoksen vaikutusastetta tarkistetaan käyttämällä pH-liuskoja, joiden mittausalue on 1–7. Jos tarkistuksen yhteydessä osoittautuu, että Multiseal R13 on käytetty loppuun (jolloin mitataan pH-arvoksi 4,5), mutta järjestelmässä on vielä esim. kalkkikerroksia, tyhjennetään käytetty liuos järjestelmästä, ja lisätään uutta liuosta, jonka pH on ≤ 1 . Kun kaikki kerrostumat on liuotettu ja pesty pois, käytetty liuos poistetaan. Ennen kuin liuos johdetaan viemäriin, se on laimennettava voimakkaasti. Sitten laitteisto huuhdellaan useita kertoja puhtaalla vedellä. Mahdollisten laitteistoon jääneiden happojen neutralisoimiseksi suositellaan seuraavaa: Lisätään 0,2 % soodaa (saa apteekista) viimeistä edelliseen huuhteluveteen. Lopuksi laitteisto huuhdellaan läpi puhtaalla vedellä. Suosittelemme, että puhdistettu laitteisto täytetään mahdollisimman pian vedellä atmosfäärisestä ilmasta aiheutuvan korroosiovaikutuksen välttämiseksi.

Multiseal R13:ta koskevat turvallisuustiedot:

Jos Multiseal R13:ta roiskuu silmiin, ne on huuhdeltava välittömästi perusteellisesti puhtaalla vedellä, ja on otettava yhteyttä lääkäriin. Jos tuote joutuu kosketuksiin ihon kanssa, iho pestään runsaalla vedellä. Tehdessä työtä, jossa käytetään Multiseal R13:ta, on käytettävä sopivia suojakäsineitä ja -laseja tai kasvosuojaa. Muuten ainetta on käsiteltävä samoja varokeinoja soveltaen kuin kemikaaleja yleensä. Säilytetään poissa lasten ulottuvilta.

R36/38 Ärsyttää silmiä

S 25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin

S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

S 28 Jos tuote joutuu kosketuksiin ihon kanssa, iho pestään runsaalla vedellä.

Hävittäminen

Tuote voidaan voimakkaasti laimennettuna kaataa viemäriin – ks. käyttöturvallisuustiedotetta.

Koostumus

Amidosulfonihappoa, korroosionestoaineita ja muita lisäaineita.

Sekoitusuhde

Multiseal R13:ta käytetään laimentamatta tai laimennettuna 2 osaan vettä

Varastosäilyvyys

5 vuotta valmistuspäivämäärästä.

Suojataan pakkaselta.

Säilytetään kylmässä ja kuivassa paikassa.

Edellä annetut neuvot perustuvat testeihin ja kokemuksiin. Koska me emme voi valvoa tuotteen käyttöä, se on asennusohjelma varmistaa, että tuote soveltuu tarkoitettu asennus ja yhteensopiva laitoksen muita komponentteja.