

FINN SONIC CAVITEC

Pesukemikaalit ultraäänipesuun



puhdas • turvallinen • älykäs

A close-up photograph of numerous water bubbles on a dark, textured surface. The bubbles are of various sizes and are illuminated from the side, creating bright highlights and deep shadows. The background is a soft, out-of-focus blue-grey color.

TURVALLISTA TEHOA PESUUN

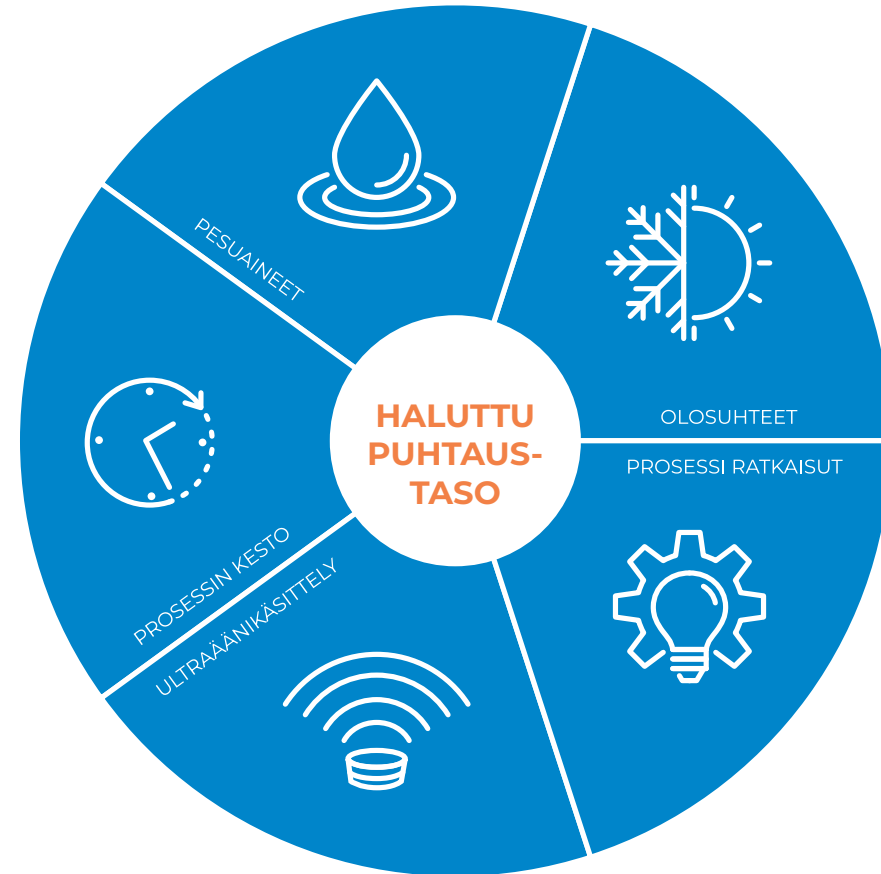
Valitse laajasta valikoimastamme oikea pesuaine täydentämään pesuprosessiasi ja saavuttamaan puhtaus vaatimuksesi.

FinnSonic tarjoaa kokonaisvaltaisia prosessiratkaisuja teollisen pesun tarpeisiin, turvallisilla ja tehokkailla pesuaineilla.

Tehokas, taloudellinen ja turvallinen

PESUAINEEEN VALINTAAN VAIKUTTAVIA TEKIJÖITÄ

- » Likatyyppi
- » Pestävän kappaleen materiaali
- » Haluttu puhtaustaso
- » Puhdistusmenetelmä
- » Terveys, turvallisuus ja ympäristö



FinnSonicin monipuolinen pesuainevalikoima soveltuu laitteisiin hyvin ja tarjoaa täydellisen prosessin useimpiin teollisen pesun tarpeisiin.

Sovellusosaamisemme ja prosessin testauspalvelumme auttavat löytämään sopivimmat pesuprosessit, laitteet ja pesuaineet. FinnSonicin tukipalvelut ovat käytettävissä prosessinohjaukseen tuotannon aikana. Oikea kyllyn seuranta ja pesulaitteisto varmistavat laadukkaan pesutuloksen.

ONNISTUNEESTI VALITTU PESUAINE VIE HALUTULLE PUHTAUSTASOLLE

Puhtaus vaikuttaa tutkimusten mukaan ratkaisevasti tuotannon laatuun, tehokkuuteen ja lopputulokseen. Oikea pesuaine vähentää pintajännitystä, voimistaa kavitaatiota ja sitoo liuenneen lian pesuliuokseen. Tuotekehityksen keinoin pystymme tarjoamaan lyhyitä takaisinmaksuaikoja, pienempiä tuotantokustannuksia ja parempaa turvallisuutta.

Lika	Materiaali	Pesuaine	pH
Orgaaninen kiinnipalanut lika, rasva	Rautametallit	FinnSonic Cavitec HD Pro	13,5
Leikkuunesteet, lastujäämät	Teräs, valurauta, alumiini, messinki, kupari	FinnSonic Cavitec Multi Neo	9,5
Kiillotusvahat, rasva	Kupari, kevytmetallit ja niiden seokset, eri teräslaadut, muovit	FinnSonic Cavitec Basio	8,3
Oksidikerrokset, kalkkijäämät	Rautametallit, kevytmetallit	FinnSonic Cavitec Disco Neo	0,5





FINNSONIC CAVITEC HD PRO

- » Vahvasti emäksinen pesuaine
- » Soveltuu erityisen hyvin kunnossapidon pesuihin: **ruiskuvalumuotit, sinkkivalumuotit, lasimuotit, leikkuu- ja muovaustyökalut, moottorin osat**
- » Vahva tiiviste, jolla on suuri dispersiokyky
- » Kaliumhydroksidipohjainen – **siisti käyttää**
- » Annostelu 10–40 %, lämpötila 60–80 °C
- » Tiivisteiden pH 13,5
- » Pakkauskoko 20 litraa





FINNSONIC CAVITEC MULTI NEO

- » Heikosti emäksinen pesuneste ultraääni- ja suihkupesuun
- » Soveltuu erityisen hyvin **työstönesteiden, öljyn, rasvan ja lastujäämien poistoon**
- » Soveltuu monille materiaaleille: **teräs, valurauta, alumiini, messinki, kupari**
- » Hyvä korroosiosuoja
- » Erinomainen alhaisissa lämpötiloissa 20–40 °C
- » Demulgoiva – **pidentää kylvyn ikää**
- » **Vähän jäämiä** – jopa yksivaiheisissa prosesseista
- » Annostelu 1–6 %, lämpötila 20–80 °C
- » Tiivisteiden pH 9,5
- » Pakkauskoko 20 litraa





FINNSONIC CAVITEC BASIO

- » Neutraali pesuaine upotus- ja ultraäänipesuun
- » Optimaalinen **rasvan, kiillotusvahan ja muun lian poistoon**
- » Ooveltuu hyvin monille materiaaleille, erityisesti **kuparille, kevytmetalleille ja niiden seoksille, eri teräslaaduille ja muoveille**
- » Helojen, hanojen, korujen ja hopeaesineiden ym. pesuun
- » Emulgoiva
- » **Hyvä korroosionesto**
- » **Biohajoava**
- » Annostus 3–6 %
- » **Toimii jo 30 °C lämpötilassa**, käyttölämpötila 30–60 °C
- » Tiivisteiden pH 8,3
- » Pakkauskoko 20 litraa





FINNSONIC CAVITEC DISCO NEO

- » Hapan pesuaine
- » Soveltuu erityisen hyvin kunnossapidon pesuihin: **oksidikerrostumien poisto, kalkkijäämien poisto**
- » Sopii teräkselle ja kevytmetalleille
- » Perustuu metaanisulfonihappoon – **tehoaa oksideihin, ei vahingoita terästä**
- » Poistaa öljyjä ja rasvoja
- » Tensidit biohajoavia
- » Annostelu 2–10 %, lämpötila 20–60 °C
- » Tiivisteiden pH 0,5
- » Pakkauskoko 20 litraa





UUSI FINNSONIC CAVITEC DISCO^{NEO}

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN HAPAN PESUAINE

Uudessa pesuainereseptissä fosforihappo on korvattu modernilla, ympäristöystävällisellä metaanisulfonihapolla (MSA). MSA:lla on voimakas puhdistusvaikutus, alhainen syövyttävyys, vähäinen haju ja biohajoavuus.

Cavitec Disco Neo -koostumus tarjoaa kilpailukykyisemmän ja kestävämmän vaihtoehdon happopesuun.



FinnSonic

FinnSonic teollisuuden ratkaisut • sales@finnsonic.com • www.finnsonic.com

FINNSONIC OY · PARIKANKATU 8, FI-15170 LAHTI, FINLAND · TEL. +358 (0)3 883 030 · WWW.FINNSONIC.COM · VAT NO/BUSINESS ID FI1081076-0

FinnSonic ylläpitää sertifioituja laatu- ja ympäristöhallintaohjelmia ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004.