

Liidab | Kaitseb | Vääristab

SAMES KREMLIN on ekspert käsipihustuspüstolite, automaat- ja robotseadmete, pumpade jt süsteemide alal, mille eesmärgiks on lihtsustada vedelvärvide ja liimide käitlemist, doseerimist, segamist ning pihustamist.

Pakume tööstuslikke lahendusi tootmismahutude tõstmiseks, kvaliteedi parandamiseks, materjali ja kulude kokkuhoiuks.

Projekteerime ja valmistame viimistlusseadmeid, mis jagunevad 6 tootekategooriasse:

Airspray õhkpihustamine: oleme alates 1925. aastast juhtiv õhkpihustuslahenduste tootja.

Airmix® pihustamine: Airmix® tehnoloogia loojana pakume alates 1975. aastast parimat pinnakvaliteedi ja tootlikkuse suhet.

Airless pihustamine: pakume esmaklassilisi õhuvabu Airless kõrgsurveseadmeid ka kõige nõudlikumale tarbijale.

REXSON dosaatorid: materjalide tavapärasest efektiivsem pumpamine koos täppisdoseerimisega.

Elektrostaatika: viimistlusekspert koos kompromissitu kvaliteedi ja efektiivsusega.

Pulbervärvimine: pulbervärvimise lahendused alates 1960. aastast maksimaalse tootlikkuse saavutamiseks.

MEID LEIATE SIIT:



www.sames-kremlin.com

HANSA MAALER
VIIMISTLUSTEHNKA

Reti tee 12, 75312 Peetri
Rae vald, Harjumaa, Eesti
E-mail: info@hansamaaler.ee
Telefon: +372 682 9110

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

AIRSPRAY/AIRMIX® CYCLOMIX™ MICRO



■ Välistab käsitsi doseerimisel tekkivaid vigu

■ Garanteeritud materjalisääst

■ Süsteemist pumbatakse välja alati värskelt segatud materjal

Seotud tehnoloogiad



Injectmix



Airmix®

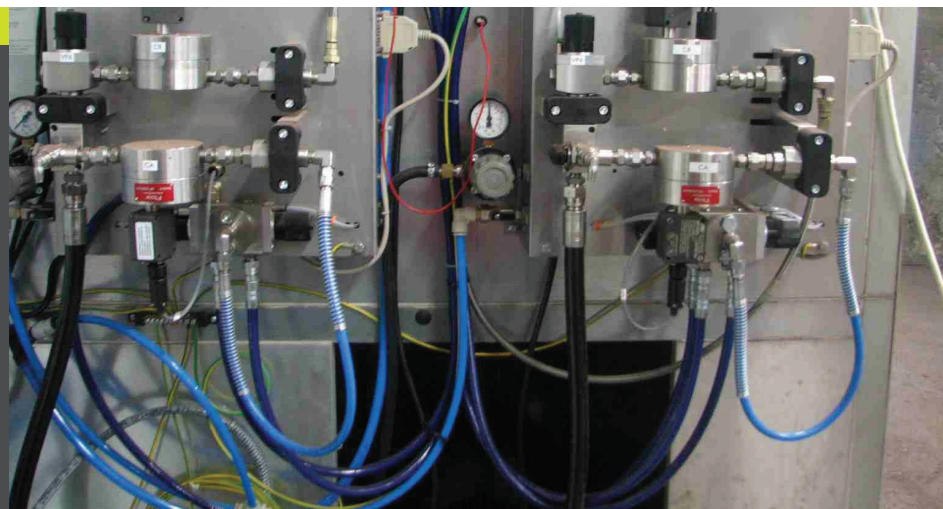


HTI
õhkpihustus

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

CYCLOMIX™ MICRO



TEHNILISED ANDMED

Toide (V) - Võimsus (W)	115/230 - 100
Õhuvarustuse rõhk (bar/min)	4
Aine surve (bar)	2-175
Kaal (kg)	25
Ainekanalid	roostevaba teras ja PEHD
Segamissuhte vahemik	0,6/1 kuni 20/1
Segamise täpsus sõltuvalt materjalist	± 1%
Baasosa/kõvendi/lahusti	3 / 1 / 2
Segamise tootlikkus (cm3/min)	100 - 2 000
Aine viskoossus (cps)	30- 5 000
Kõrgus (cm)	17.3 (Juhtkapp) - 40 (Segamisplaat)
Laius (cm)	36.6 (Juhtkapp) - 40.7 (Segamisplaat)
Sügavus (cm)	11.1 (Juhtkapp) - 30 (Segamisplaat)

CYCLOMIX™ TEHNOLOOGIA

CYCLOMIX™ MICRO võimaldab kasutajal doseerida, segada ja pumbata kahekomponentseid värve või liime.

Segamisprotsess toimub nii, et kõvendit «süstitakse» baasosa pideva voolu hulka. Kõvendit doseeritakse baasosa hulka väga väikeses koguses, kuid väga suure sagedusega. **CYCLOMIX™ MICRO ei nõua täiendavat eelsegamiskambrit.** Staatilise segisti kontseptsioon tagab täiusliku segamiskvaliteedi ka erineva viskoossusega komponentide korral.

Meie unikaalset doseerimissüsteemi kontrollib automaatselt kaks täppisvoolumõõtjat. **CYCLOMIX™ MICRO aine kasutaja hoiatussignaal võimaldab operaatoril üksi töötada ja annab talle täieliku kindlustunde ka materjalidega, mille kasutusaeg on lühike (nt 15 min).**

KASUTATAVAD TOOTED

Ühe- või kahekomponentsed lahusti- või veepõhised materjalid, lakid, kõrge kuivainesisaldusega värvid, PU polüuretaantooted, peitsid, epoksiidid, ühe- või kahekomponentsed liimid

KASUTUSVALDKONNAD



PÖLLUMAJANDUS-
MASINAD



KÖÖK JA
VANNITUBA



MASINATÖÖSTUS



RAUDTEE

KASUTAJA EELISED

- ➔ Suurem tootlikkus ➔ Väiksemad tegevuskulud
- ➔ Vähem praaki ➔ Ühtlane tootekvaliteet
- ➔ Investeeringu kiire tasuvus ➔ Väiksem materjalikulu, vähem erijäätmeid
- ➔ Ohutu ➔ Automaatselt kontrollitud segamissüsteem

VÕIMEKUS

- Väga täpsed voolumõõtjad
- Pidev automaatkontroll

ERGONOOMIKA

- Puutetundlik juhtpaneel
- Magnetiga juhitud
- Kaugjuhitav pihustussüsteem
- Visuaalsed ja helimärguanded
- Andmete monitooring

TOOTLIKKUS

- Vähem jäätmeid
- Sobib lühikese kasutusajaga materjalidele

TÖÖKINDLUS

- Kõrgsageduslik doseerimisventiil
- Kõvendit süstitakse baasosa pideva voolu hulka



CYCLOMIX™ PH VERSION

- 1 kuni 3 baasosa
- Loputusventiil kõvendi poolel
- Soovitav happesuskatalüütilistele lakkidele (pH 0,5)

TOOTLIKKUS

Ei vaja töötappide vahel lahustiga läbipesu

VÕIMEKUS

Suurepärane segamise kvaliteet ka kõige nõudlikumate materjalide puhul

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com