



KUVAUS JA TEKNISET OMINAISUUDET

COD/450-jauhemaalien koostumus on suunniteltu rajoittamaan bakteerien, sienten ja levien kasvua. Maalien tehokkuus on testattu päteissä ulkopuolisissa laboratorioissa standardin JIS Z 2801:2000 mukaisesti.

Erikoisominaisuuksiensa ansiosta cod/450-maalit tarjoavat ihanteellisen ratkaisun, kun käsitellään sellaisiin ympäristöihin tarkoitettuja tuotteita, joissa on tavallista useammin mikro-organismeja, jotka voivat olla haitallisia ihmiselle tai elintarvikkeille ja jotka voivat siirtyä näihin (sairaalarvikkeet ja lääkärin vastaanoton tarvikkeet, uima-altaiden ja pukuhuoneiden sisustus, kylmiöt ja kylmäkaapit jne.).

Tuotteiden antiseptinen vaikutus pysyy muuttumattomana pitkään, eikä tuotteiden normaali puhdistus vaaranna sitä.

YLEISET OMINAISUUDET

Tuotteiden /450 ominaisuudet vastaavat sarjoja, joihin ne kuuluvat, ja ne voidaan tiivistää seuraavasti:

Erinomaiset bakteriostaattiset ominaisuudet

Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet

Erinomaiset esteettiset ominaisuudet

Pyydetessä saatavilla on erityisiä teknisiä selvityksiä kustakin koodista.

TUOTEVALIKOIMA

Teknologia ei vaikuta mihinkään muihin kemiallisiin ominaisuuksiin, joten bakteriostaattisia tuotteita on mahdollista käyttää seuraavissa kohteissa:

Epoksidi

Epoksipolyesteri

Teollisuuspolyesteri

Tyypihyväksytty polyesteri

Huippukestävä polyesteri

Polyuretaani sisä- ja ulkokäyttöön, myös graffitisuojaus

Valtuutettu laitos on suorittanut testit standardin JIS Z 2801:2000 mukaisesti

maalista, joka on joutunut kosketuksiin vakioidun Staphylococcus aureus -bakteerikannan ATCC 6538 P kanssa. Testeissä osoitettiin, että kasvu väheni yli 99 % verrattuna valvontanäytteeseen, jossa vaikuttavia ainesosia ei ollut.

Antiseptisten tuotteiden vaikutus kohdistuu lisäksi seuraaviin mikro-organismeihin:

BAKTEERIT	Staphylococcus aureus	Escherichia coli
	Bacillus subtilis	Pseudomonas aeruginosa
	Streptococcus pyrogenes	Salmonella enteridis
	Corynebacterium xerosis	Klebsiella aeruginosa
	Micrococcus luteus	Salmonella typhimurium
	Listeria welshimeri	Legionella pneumophila

HOMEET JA HIIVAT

<i>Aspergillus niger</i>	<i>Cladosporium cladosporoides</i>
<i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Penicillium citrinum</i>
<i>Chaetomium globosum</i>	<i>Candida albicans</i>
<i>Gliocladium virens</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Aureobasidium pullulans</i>

LEVÄT

<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	<i>Oocystis vulgaris</i>
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Selenastrum capricornutum</i>

VAROITUKSET Nämä tiedot ovat valmistajan sekä erikoistuneiden laboratorioden kokemuksen tulosta, ja niitä päivitetään jatkuvasti. Käyttäjä on kuitenkin kokonaan vastuussa tuotteiden käytöstä ja testauksesta omien tarpeidensa mukaan.

Tässä asiakirjassa tahdotaan kuvailla tuotteiden tärkeimpiä ominaisuuksia ja antaa niistä yhteenveto. Asiakirja ei kuitenkaan missään tapauksessa toimi takeena tuotteista.