



Päiväys: 5.1.2017

Casco AquaSeal



AquaSeal on voimakkaasti homesuojattu SMP-perustainen tiivistysmassa kylpyhuoneisiin, keittiöihin ja muihin vastaaviin kohteisiin joissa vallitsee korkea kosteuspitoisuus. Tuote on pysyvästi elastinen ja soveltuu käytettäväksi jopa uimahalleissa, ei kuitenkaan uima-altaissa. AquaSeal kestää hyvin kemikaaleja ja UV-säteilyä, se ei myöskään kellastu helposti. AquaSeal tarttuu hyvin useimpiin rakennusmateriaaleihin ja soveltuu myös luonnonkivien kuten marmorin saumaukseen. Sisä- ja ulkokäyttöön. AquaSeal on päällemaalattavissa useimmilla vesiohenteisilla maaleilla. (tee koemaalaus) Tuotteella on M1-rakennusmateriaalien päästöluokitus.

- Kosteisiin tiloihin.
- Kuiviin tiloihin, lattiaaatoitusten liikunta- ja pehmenyssaumoihin.
- Pysyvästi elastinen.
- M1-luokiteltu.
- Soveltuu luonnonkiville.
- Pälle maalattavissa.
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Hyvä kemikaalienkesto.
- Hyvä UV-säteilyn kesto.
- Ei kellastu
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin.
- Uimahalleihin.
- Voimakas homesuojaus.
- Vastustaa hyvin likaantumista.
- Pitkä kestoikä rakenteessa.
- Ei sisällä silikonia

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus:	SMP Polymeeri
Kovettuminen:	Kosteuskovettuva
Liutin:	Ei sisällä
Väri:	9 värisävyä
Tiheys:	1400 kg/m ³
Olomuoto:	Patruunapuristimella puristettava massa
Kuiva-ainepitoisuus:	100 %
Kovuus:	40 -45 Shore A
Joustavuus:	20 % sauman leveydestä
Elastisuus:	400 % (ASTM 412D)
Leikkauslujuus:	n. 1 MPa/100 % (ASTM 412D)

KÄYTTÖTIEDOT:

Leimahduspiste:	Ei syttyvää
Työskentelylämpötila:	+5°C – +40°C
Lämpötilankesto:	-40°C - + 100°C
Kosteusrajoitus:	Vähintään 30 % RH asennuksen aikana.
Työskentelyaika:	n.15 minuuttia.
Nahoittuminen:	35 -45 min (+23°C/50 % RH)
Kovettumisaika:	24 h, 3 mm kerros
	7 vrk, 10 mm kerros
Varastointi/säilytys:	Säilyvyys 12 kk avaamattomassa patruunassa, varastointi viileässä paikassa.
	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoko:	300 ml
Työvälineet:	Patruunapuristin

VÄRISÄVYT

Tuotenro	Väri	NCS-S nro
3960	Manhattan	S 3000N
3961	Valkoinen	S 0502-G
3962	Harmaa	4005 G80Y
3963	Vaaleanharmaa	S 1502-B
3965	Antrasiitti	S 8000-N
3966	Bahamabeige	S 0804-Y50R
3967	Tummanharmaa	S 6502-Y
3968	Ruskea	S 5010-Y50R

KÄYTTÖ- JA YMPÄRISTÖTURVALLISUUS

Käyttöön ja puhdistukseen liittyvät seikat.

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia jouduttuaan vesiympäristöön. Noudata aina hyvää työhygieniää. Liiman joutuessa iholle, Pyyhi aine pois kuivalla liinalla ja pese vedellä ja saippualla.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa!

Kovettumaton massa poistetaan rakenteista ja työkaluista esim. Brutal Wipes puhdistusliinalla. Poistamiseen voi käyttää apuna Etanolia tai Lakkabensiiniä. Kovettunut massa poistetaan mekaanisesti tai käyttämällä Casco SealRemover silikonipoistajaa.

Lisätietoja KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEESTA !



KÄYTTÖOHJEET

Tarttuvuus ja pohjustus.

Kovettuminen ja tarttuvuus ovat riippuvaisia saatavilla olevasta ilmankosteudesta. Käytettäessä AquaSeal massaa hyvin kuivissa olosuhteissa tai tiiviiden materiaalien välissä, jatkuu tuotteen kuivumisaika. Lisäkosteus esim. sumutinpullolla lisättynä vaikuttaa kuivumisaikaan lyhentävästi näissä tapauksissa. Sauma on helpompi silottaa n. 15 minuutin kuluttua asennuksesta.

METALLIT Tartunta useimpiin metalleihin on erinomainen. AquaSeal tarttuu ilman pohjustusta alumiiniin, sinkkiin, galvanisoituun teräkseen, ruostumattomaan teräkseen jne. Tartunta lyijyyn on huono.

PUU Tartunta kuivaan puuhun on erittäin hyvä, erityisesti heti hionnan jälkeen. Rasvaisille puulajeille suositellaan tartunnan testaamista ennen käyttöä. Tartunta kuivaan Teak-puuhun on hyvä ilman pohjustusta.

LASI Tarttuu lasiin ilman pohjustusta. Lasirakenteisiin, jotka altistuvat voimakkaasti UV-säteilylle ei suositella käytettävän AquaSeal massaa.

MUOVIT Tarttuu kovaan PVC muoviin, polyesteriin, epoksiin, polyuretaaniin, melamiiniin jne. Akryylille, ABS muoville, styreenille, polykarbonaatille ja pehmeälle PVC muoville suositellaan tartunnan testaamista ennen käyttöä. Tartunta polypropyleeniin (PP) ja polyetyleniin (PE) on alhainen.

LAATTA, MARMORI, LUONNON-KIVET Tarttuu erittäin hyvin keraamiseen laattaan, marmoriin ja luonnonkiviin. Erillistä pohjustuskäsittelyä ei tarvita. Erittäin huokoisille materiaaleille suositellaan tartunnan testaamista ennen käyttöä.

HUOKOISET MATERIAALIT Alustan lujuuden ollessa riittävä, on tartunta näihin materiaaleihin yleensä erittäin hyvä.

Toimi näin: Esikäsittelyt.

Liimattavien pintojen tulee olla kuivia, puhtaita, pölyttömiä ja vapaita rasvoista. Tarvittaessa käsittele saumattavat pinnat teräsharjalla, hiomapaperilla tai liuotinpesulla saavuttaaksesi paremman tartunnan.

AquaSeal on homesuojattu massa, kaikki vanhat saumat mukaan lukien saumaustaist joissa hometta esiintyy, on poistettava saneerauskohteista ennen aquaSeal massan käyttöä. Home-esiintymän ollessa runsas on perusteltua tutkia homeen laatu tarkemmin.

Uusittaessa vanhoja saumoja on kaikki vanha sauma, erityisesti silikoni poistettava tarkasti ennen uudelleensaumausta AquaSeal massalla. AquaSeal ei tartu silikonin päälle. Käytä vanhojen saumojen poistamiseen Casco SealRemover 3987 silikoninpoistajaa.

Käyttö.

Riittäisyys: yksi 300 ml:n patruuna riittää n. 10 -12 jm pitkään 5 mm leveään saumaan.

Asenna tarvittaessa vaahdotetusta polyetyleenistä valmistettu 25 % saumaa leveämpi saumanauha sauman pohjaan. Jos käytössä oleva tila ei salli saumanauhan käyttöä, asenna sauman pohjaan joku muu tartunnan estävä materiaali esim. polyetyleeniteippi. Pystynurkkiin, lattian- ja seinän liitoskohtaan sekä eri rakennusmateriaalien liitoskohtaan ei tarvitse asentaa saumanauhaa tai teippiä!

Rajaa saumattava alue esim. maalarinteipillä, jotta saat siistireunaisen sauman. Leikkaa patruunan kärki auki ja leikkaa annostelukärki hieman pienemmäksi, kuin saumanleveys on. Annostele AquaSeal saumattavalle alueelle mahdollisimman tarkasti patruunapuristimella. Patruunapuristimeksi suositellaan Casco ProGun P160 puristinta. Silota sauma veteen/pesuaineveeten kostutetulla sormella tai saumaustyövälineellä. Poista rajateipit heti silotuksen jälkeen. Odota 10 -15 min ja silota teipin rajakohta näkymättömäksi veteen/pesuaineveeten kostutetulla sormella tai saumaustyövälineellä.

HUOLTO

Suosittelemme AquaSeal massaa elastisiin saumauksiin kosteissa tiloissa. Tuote sisältää runsaasti homeenestoinetta. Siitä huolimatta saumat tulee puhdistaa ja huoltaa säännöllisesti normaalin toiminnan varmistamiseksi.

Huuhtele suihkun tai kylvyn jälkeen shampoo- ja saippuajäämät pois saumoista. Huolehdi, että pesutila kuivuu käytön jälkeen mahdollisimman tehokkaasti ilmanvaihdon toimesta. Saumat tulee puhdistaa normaaleilla ylläpitopuhdistusaineilla säännöllisen siivouksen yhteydessä.

Jos saumoissa esiintyy värimuutoksia tai homepisteitä, voidaan ne poistaa puhdistamalla saumat Kloori-pitoisella pesuaineella tai käyttämällä puhdistukseen Casco Brutal Cleaner puhdistusainetta.



PÄÄLLE MAALAUS

AquaSeal on päällemaalattavissa useimmilla vesiohenteisilla dispersio-pohjaisilla maaleilla. Ennen päällemaalausta suositellaan aina testausta ko. maalityypin ja AquaSeal massan liitoksessa. Elastisten massojen päällemaalaus sisältää aina riskin maalikerroksen halkeilusta. Maalikerros voi myös näyttää erilaiselta elastisen massan kohdalla verrattuna muihin pintoihin. Useimmiten maalikerros myös kuivuu huomattavasti hitaammin tiiviin elastisen massan pinnalla, tämä voi aiheuttaa mm. kiiltoaste-eroja maalipintaan.

KÄYTTÖRAJOITUKSET

AquaSeal massaa ei saa käyttää akvaarioissa! Akvaarioissa tulee käyttää Casco Lasitussilikoni massaa. Voimakkaat aromaattiset liuottimet kuten Toluene, Bensiini, Diesel jne. aiheuttavat tuotteen tuhoutumisen! Pidempiaikainen altistus voimakkailla hapoilla tuhoaa sauman!

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.

Sertifioitu :



Oy Sika Finland Ab
Kauppa- ja rakennusliimat
Koskelontie 23C / PL 49
02921 Espoo
Puh: (09) 511 431
www.casco.fi