

SOUDASEAL 222LM

Päiväys: 1/1/2013

Sivu 1 (2)

Huippuelastinen saumausmassa

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	ms-polymeeri [®]
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 15 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	3 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,55 g/mL
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 70 %
Elastisuus	± 25 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,50 N/mm ²
Repäisyjuuus (DIN 53504)	0,95 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	> 250 %

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyyppistä.

Tuotekuvaus:

Soudaseal 222LM on 1-komponenttinen, korkealaatuinen, huippuelastinen saumausmassa. MS-polymeeripohjainen[®], kemiallisesti neutraali ja pysyvästi elastinen. EC1- hyväksyntä.

Ominaisuudet:

- BY käyttöseloste ja ISO 11600-F-25LM mukainen
- Hyvä liimauskyky lähes kaikkiin pintoihin
- Tarttuu ilman primeria useimpiin pintoihin
- Lähes hajuton
- Korkealuokkaiset mekaaniset ominaisuudet
- Ei kuplien muodostumista massan sisällä
- Voidaan päällemaalata heti useimmilla vesipohjaisilla maaleilla (katso kohta *huomioitavaa*)
- Helppo pursotettavuus, tartuntakyky ja viimeisteltävyys myös alhaisissa lämpötiloissa
- Pitää värinsä – uv-säteilynkestävä
- Minimaaliset terveys- ja turvallisuusriskit (ei sisällä isosyanaattia, liuottimia, halogeeneja tai happoja)
- Ei värjää huokoisia pintoja kuten luonnonkiveä, marmoria ja graniittia
- Erittäin hyvä säänkesto kaikissa sääolosuhteissa

Käyttökohde-esimerkkejä:

- Liikunta- ja yhdyssaumaukset
- Ääneneristävyyttä vaativat kohteet.
- Elementtirakenteisten rakennusten elementtien saumaus
- Vaativien julkisivukohteiden liikunta-/julkisivusaumaukset (myös korkeat kohteet kuten ns. pilvenpiirtäjät)
- Ikkuna- ja ovikarmien liitossaumaukset
- Elastiset saumaukset ja tiivistykset auto-, kuljetuskalusto- ja veneteollisuudessa
- Nopeaa maalattavuutta vaativat rakenteet (vesipohjaiset maalit)

Pakkaus:

- *Värit:* RAL 9010 (valkoinen), RAL 9016 (valkoinen), betoninharmaa, harmaa-beige.
- *Pakkausko:* 600 ml kalvopakkaus. Myös muut pakkauskoat ovat mahdollisia.

Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkausksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa

Kemiallinen kestävyys:

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohhteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

SOUDASEAL 222LM

Päiväys: 1/1/2013

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.

Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Pinnat:

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Primerointi: Huokoisten pintojen esikäsitely Primer 150 pohjusteella. Ei-huokoisten pintojen käsitely Surface Activator aktivaattori-/puhdistusaineella tarvittaessa.

Suosittelimme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Sauman kokosuositukset:

- *Minimi leveys:* 5 mm
- *Maksimi leveys:* 30 mm
- *Minimi syvyys:* 5 mm
- *Suositus:* syvyys = leveys

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Käytön aikainen lämpötila: +5°C...+35°C

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner puhdistusaineella tai Soudal Swipex puhdistusliinoilla ennen massan kuivumista

Viimeistely: voidaan viimeistellä saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Soudaseal 222LM

Käyttöturvallisuus:

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa:

- Soudaseal 222LM voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla. Koska erilaisia maali- ja lakkalaatuja on saatavilla erittäin suuri määrä, suosittelemme aina yhteensopivuuskokeen suorittamista ennen lopullista maalausta. Alkydipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä merkittävästi.
- Soudaseal 222LM saumausmassaa voidaan käyttää useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.