



SOUDASEAL CLEANROOM

Lk. 1

Tehnilised andmed:

Sideaine	MS polümeer
Konsistents	Pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kile teke pinnal (20 °C/ 65% suhtelist niiskust)*	Umbes 10 minutit
Kõvenemise aeg (20 °C/ 65% suhtelist niiskust)*	2-3 mm / 24 tunni jooksul
Tugevus (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,67 g / ml
Vastupidavus temperatuurile	-50 °C kuni +120 °C
Elastsus (ISO 7389)	Üle 75 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	20%
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Maksimaalne pinge (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	750 %

- Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind

Toote kirjeldus:

Soudaseal Cleanroom on kõrgekvaliteetne ühekomponentne ühendushermeetik suure liimimistugevusega. Põhineb MS polümeeridel, on täielikult elastne ja keemiliselt neutraalne. Toode on välja töötatud hermetiseerimis/liimimistöodeks konstruktsioonides ning kohtades, kus on kõrgendatud nõudmised puhtusele ning nõutav tugev elastne kumm.

Omadused:

- Stabiilse värvusega, vastupidav UV-kiirgusele
- Peale kõvenemist elastne kumm – kannatab liikuvust üle 20%
- Väga hea nake enamuse materjalidega
- Peaaegu lõhnatu
- Väga head mehaanilised omadused
- Vastupidav bakteritele ja seentele vastavalt ISO/DIN EN 864
- Mugav kasutada ka äärmuslikes tingimustes

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



- Hermeetiku sees ei teki mulle ka kõrgetel temperatuuridel ja niiskusel
- Kerge töötada ja viimistleda
- Hea väljasurutavus ka madalatel temperatuuridel
- Ökoloogilised eelised – ei sisalda solvente, isotsüanaate, halogeene ega happeid
- Minimaalne terviserisk
- Ülevärvitav kõikide vesidispersioonvärvidega
- Ei jäta plekke poorsetele materjalidele nagu looduslik kivi, graniit , marmor jms

Kasutamine:

- Hermetiseerimiseks tolmu- ja bakterivabades ruumides nagu haiglad, laborid jne
- Hermetiseerimiseks ehitustel
- Strukturaalne sidumine vibreerivates konstruktsioonides
- Põrandavuukides

Pakendamine:

Värvused: Valge; muud toonid eritellimusel

Pakend: 290 ml padrun

Säilivusaeg:

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C

Vastupidavus kemikaalidele:

Hea: veele, mineraalõlile, määretele, lahjendatud anorgaanilised happed ja alused

Nõrk: aromaatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele, kloreeritud süsivesinikele

Pinnad:

Pinna seisukord: puhas, kuiv, rasva- ja tolmuvaba

Pinna ettevalmistamine: Poorsed pinnad kruntida Primer 150-ga, mittepoorsed pinnad Soudali Pinnaaktivaatoriga, Soovitame eelnevat sobivustesti.

Ühenduse mõõtmed:

Miimumlaius: 2 mm (liimimine)
5 mm (vuuk)

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Maksimumlaius: 10 mm (liimimine)
30 mm (vuuk)
Miimumsügavus: 5 mm (vuuk)
Soovitus: 2 x sügavus = laius

Kasutamine:

Meetod: Kasutada manuaalset või pneumaatilist hermeetikupüstolit

Kasutamistemperatuur: +5 °C kuni + 35 °C

Puhastamine: white spiritiga või Soudali pinna puhasti koheselt peale kasutamist ja enne kõvenemist

Viimistlemine: seebiveega enne kile moodustumist

Parandused: Soudaseal Cleanroom

Tervise- ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded.

Märkused:

- Soudaseal Cleanroom võib üle värvida vesidispersioonvärvidega, seoses värvide ja lakkide väga laia valikuga soovitav teha eelnev sobivustest
- Võib kasutada väga erinevate aluspindade korral. Kuna spetsiifilised aluspinnad nagu plastikud, polükarbonaadid jms võivad oma omadustelt erinevatel tootjatel erineda on soovitav teha eelnev sobivustest

Testid ja sertifikaadid

- **IKI** (Haiglahügieeni Instituut, Giessen, Germany) heakskiit desinfektsiooniks ja barjääriks mikroorganismidele (Trespa Meteon paneelidel)
- **FDA CODE 21 §177.2600 (e) ja (f)** testitud IANESCO poolt (Prantsusmaa), raport 10225, 31. oktoobril 2002
- **Institut für Lufthygiene-Berlin** Vastupidav seentele ja bakteritele vastavalt ISO / DIN EN 846. Testi raport BM 11/09-02

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.