



SOUDASEAL HT

Viimati läbi vaadatud 09/06/2010

Lk.1

Tehnilised andmed:

Sideaine	MS Polümeer®
Konsistents	Stabiilne 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	50 ± 5 Shore A
Tihedus	1,62 g/ml
Maksimaalne deformatsioon	± 20%
Vastupidavus temperatuurile	–40 °C kuni +90 °C (täielikult kõvenead)
Elastsusmoodul 100%	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Purunemistugevus (DIN 53504)	1,90 N/mm ²
Elastsus	Üle 75%
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	Üle 600%
Nihketugevus	Üle 1,5 N/mm ²
Aluspind	AlMgSi1
Ühenduse paksus	2 mm
Nihkekiirus	10 mm/min

* Sõltub ümbritsevatel faktoritest nagu niiskus, temperatuur, aluspind jne

Toote kirjeldus:

Soudaseal HT on kõrgekvaliteetne, ühekomponentne, heade liimivate omadustega ja tugeva algnakkega liimhermeetik. Põhineb MS-polümeeril, on keemiliselt neutraalne ja jääb peale kõvenemist elastseks. Sobib kasutamiseks ehituses, autonduses, merenduses ja lennunduses, kus on nõutav tugev elastne kumm või tugeva nakkega liim.

Omadused:

- Tugev algnake, mis vähendab vajadust algse toestamise järgi
- Tugev nake ja kiire kõvenemine enamikel pindadel

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.



- Krundivaba liimimine ka niisketel pindadel (tänu Soudaseal HT sisalduvatele unikaalsetele nakkeparandajatele)
- Head mehaanilised omadused
- Painduv elastne kumm – lubab liikuvust kuni 20%
- Sobib kasutamiseks ka äärmuslikes tingimustes
- Hermeetikus ei moodustu mulle (kõrgel temperatuuril ja niiskuses)
- Lihtne töödelda ja käsitseda
- Väljub hästi padrunist ka madalatel temperatuuridel
- Värvuskindel ning vastupidav UV- kiirgusele
- Keskkonnasõbralik: ei sisalda isotsüanaate, lahusteid, halogeene ega happeid
- Lahustivaba ja keemiliselt neutraalne – kasutamisel minimaalne risk tervisele
- Ülevärvitav kõigi vesidispersioonvärvidega ja paljude teiste süsteemidega
- Vastupidav paljudele kemikaalidele ja hallitusele

Kasutamise kohad:

- Liimimine ja hermetiseerimine ehitustööstuses
- Põrandate vuukides ja väikese liikuvusega seinavuukides
- Sobib kasutamiseks köökides ja vannitubades
- Struktuursed ühendused vibreerivates konstruktsioonides
- Lehtmetailist toodete liitevuugid
- Ülevärvitav tühimike täitja ja hermeetik
- Peeglite kinnitamiseks otse peegli tagaküljele

Pakend:

Värvus: Valge, must; teised värvused tellimisel

Pakend: 290 ml padrun, 600 ml fooliumkott, 20 l ämber; tellimisel 200 l vaat

Säilivusaeg:

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

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.



Vastupidavus keemilistele ainetele:

Hea : vesi, mineraalsed õlid, rasvad, lahjendatud anorgaanilised happed ja leelised

Halb : alifaatsed ja aromaatsed lahustid, kontsentreeritud happed, kloreeritud süsivesinikud

Pinnad:

Tüüp: Kõik harilikud ehitusmaterjalid, mitmed metallid ja plastmassid (v.a PP, PE, PTFE, silikoonid ning bituumenpinnad)

Tähelepanu: Ühendades selliseid plastmasse nagu PMMA (näiteks Plexi®glass), polükarbonaat (näiteks Makrolon® või Lexan®) kohtades, mis jäävad pinge alla, võivad tekkida ühenduse lisapingetest põhjustatud praod. Selliste ühenduste puhul pole soovitatav kasutada Soudaseal HT-d.

Pinna seisukord: Puhas, kuiv, rasva- ja tolmuvaba

Ettevalmistus: Poorsed pinnad, mis puutuvad kokku veega, tuleb kruntida Primer 150-ga, mittepoorseid pindu võib vajadusel töödelda Pinnaktivaatoriga. Soovitatav eelnev sobivustest.

Kasutamine:

Meetod: Kasutada käsi- või suruõhu hermeetikupüstolit

Pealekandmistemperatuur: +1 °C kuni +30 °C

Puhastamine: Kohe pärast kasutamist ja enne kõvenemist White Spiriti või Pinnapuhastiga

Viimistlemine: Ühenduse pinda võib siluda seebivee lahusega enne kile moodustumist

Parandamine: Soudaseal HT

Tervise ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded.

Märkused:

– Soudaseal HT on ülevärvitav vesidispersioonvärvidega. Arvestades värvide ja lakkide laia valikut, on soovitatav teha eelnev sobivustest. Alküüdvärvid võivad kauem kuivada.

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.



Lk.4

- Soudaseal HT sobib paljudele pindadele, kuid soovitav on eelnev sobivustest, sest erinevate tootjate spetsiifilised materjalid nagu plastmassid, polükarbonaat jms võivad erineda.
- Soudaseal 240 FC-d võib kasutada looduslike kivide liimimiseks ja hermetiseerimiseks
- Hermeetiku kasutamisel olla ettevaatlik, et seda mitte pinnale tilgutada

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.