



SOUDAFOAM 2K

Viimati läbi vaadatud: 07/06/2006

Lk. 1

Tehnilised andmed:

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kõvenemissüsteem	Polümeriseerumine keemilise reaktsiooni ja niiskuse toimel
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Umbes 8 minutit
Kõvenemise aeg	20 minutit
Saagis	1000 ml saagis 25 l kõvenenud vahtu
Kokkutõmbuvus	Puudub
Järelpaisumine	Puudub
Rakustruktuur	Umbes 70–80% suletud poore
Tihedus	Umbes 35 kg/cm ³ (täielikult kõvenenud)
Vastupidavus temperatuuridele	–40 °C kuni +100 °C (täielikult kõvenenud)
Värvus	Heleroheline
Tuleklass (DIN 4102 osa 2)	B3

Toote kirjeldus:

Soudafoam 2K on kahekomponentne kasutusvalmis isepaisuv polüuretaanvaht. Tänu oma suurele tugevusele kasutatakse monteerimistöodel.

Omadused:

- Professionaalne kvaliteet
- Kiire kõvenemine, ei sõltu õhu niiskusest
- Suurepärase nake enamiku pindadega (v.a teflon, PE ja PP)
- Väga head termilise ja akustilise isolatsiooni omadused
- Väga heade täiteomadustega
- Väga tugev nake
- Suurepärase stabiilsus (puudub kokkutõmbumine ja järelpaisumine)
- Lõigatav 30 minuti pärast (20 °C juures)

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.

**Kasutamise kohad:**

- Ukse- ja aknaraamide paigaldamine
- Tühimike täitmine
- Avade täitmine katusekonstruktsioonides
- Helikindlate ekraanide valmistamine
- Helikindla kihi paigaldamine mootoritele
- Termoisolatsiooni parandamine jahutussüsteemides

Pakend:

Pakend: 400 ml aerosoolballoon

Säilivusaeg:

9 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Alati hoida ventiil püstiasendis!

Kasutamine:

Ballooni temperatuur peab olema +10 °C ja +25 °C vahel. Pinnad peavad olema tolmu- ja rasvavabad. Keerata ballooni põhja all olevast rattast viis korda paremale; B-komponent on nüüd välja lastud. Raputada aerosoolballooni tagurpidi hoides vähemalt 20 korda. Ühendada ventiil adapteriga. Lasta vaht välja, hoides ventiili allpool. Väljunud vaht peab olema ühtlaselt heteroheline. Vajadusel veel loksutada. Kuna vaht paisub, täita tühimikud umbes 50% ulatuses.

Balloon tühjendada 5 minuti jooksul, kuna hiljem kuivab vaht balloonis. Kasutamise ajal loksutada ballooni korduvalt. Kui on vajalik kasutada vahtu kihtidena, niisutada igat kihti eraldi. Värsket vahtu saab eemaldada Soudali Vahueemaldiga või atsetooniga, kõvenenud vahtu saab eemaldada ainult mehaaniliselt. Töötemperatuuride vahemik +5 °C kuni +35 °C. Soovitav kasutamistemperatuur on 20 °C–25 °C.

Tervise ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Kasutada kaitsekindaid ja -prille. Kõvenenud vaht eemaldada mehaaniliselt, mitte põletada. Täiendav info sildil.

Märkused:

- Kui mõlemad komponendid on segunenud, tühjendada balloon 5 minuti jooksul
- Kõvenenud vahtu kaitsta UV- kiirguse eest värvimise või hermeetikukihiga (silikoon, MS-polümeer, akrüül või PU- hermeetik)
- Pindu tuleb alati niisutada, et parandada kõvenemist ja rakustruktuuri.

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.



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.