

Soudafoam Drain and Pipe

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine (ET 17333-3)	10 min
Lõikamisaeg (EN 17333-3)	65 min
Vabalt paisunud vahu tihedus (EN 17333-1)	Umbes 40 kg/m ³
Heliisolatsioon (EN ISO 717-1)	58 dB
Soojusjuhtivus (EN 17333-5)	35,4 mW/m.K
Kasti saagis (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 33 m kõvenenud vahtu
Vuugi saagis (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 22 m kõvenenud vahtu
Kokkutõmbumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	< 5 %
Paisumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	Mitte ükski
Paisumine tahkumise ajal (EN 17333-2)	Umbes 135 %
Suletud pooride protsent (ISO4590)	Umbes 70 %
Survetugevus (EN 17333-4)	Umbes 37 kPa
Nihkejõud (EN 17333-4)	Umbes 43 kPa
Tõmbetugevus (EN 17333-4)	Umbes 78 kPa
Venivus Fmax juures (ET 17333-4)	Umbes 22,7 %
Veeimavus (EN 29767)	Umbes 0,20 kg/m ²
Temperatuuritaluvus**	-40 °C kuni +90 °C (kõvenenud)

** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudafoam Drain and Pipe on ühekomponentne, isepaisuv, kasutusvalmis PU-vaht, mis sisaldab HCFC- ja CFC-vabu propellante, mis ei ole osoonikihile kahjulikud.

Omadused

- Suurepärane stabiilsus (puudub kokkutõmbumine ja järeld paisumine)
- Väga heade täiteomadustega
- Hea nake kõikidel pindadel (välja arvatud PE, PP ja PTFE).
- Väga hea isoleerimisvõime nii soojuslikult kui ka müra suhtes
- Väga head kleepumisomadused.
- Freoonivaba (osoonikihile ohutu ja puudub kasvuhooneefekt)
- Ei ole vastupidav UV-kiirgusele

Rakendused

- Tühimike täitmine.

- Sobib suurepärast betoonist kaevu- ja kanalisatsioonikaevude rõngaste või betoonist toruelementide tihendamiseks ning hamba ja soonega ühendamiseks.
- Juhtkarpide hermetiseerimine ja ühendamine näiteks betoonist, savist ja keraamikast majaühenduste puhul.
- 3-kambriliste reoveepuhastite komponentide hermetiseerimine ja kokkupanek.

Pakend

Värvus: kollakas oranž

Pakend: 750 ml aerosoolballoon (neto)

Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas (5–25 °C), Soovitav on hoiustada püstises asendis.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudafoam Drain and Pipe

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 2

Rakendamisviis

Raputage aerosoolpudelit ligikaudu 20 sekundit. Ühendage adapter ventiiliga. Enne pealekandmist niisutage pinnad veega. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha eelkatsed. Aplikaatori seiskamiseks kaotage rõhk. Kuna vaht paisub, täita augud ja õõnsused 1/3 ulatuses. Loksutage pealekandmise ajal regulaarselt. Kui on vaja töötada kihtidega, niisutage peale igit kihti. Tahkumata vahtu saab eemaldada tootega Soudali Soudal Gun & Foamcleaner või atsetooniga. Enne toote Gun & Foamcleaner kasutamist testige, kas see mõjutab pindasid või mitte. Selle suhtes võivad olla tundlikud eriti plastid ja lakid või värvikihid. Tahkunud vahtu saab eemaldada ainult mehaaniliselt või tootega Soudal PU-Remover.

Ballooni temperatuur: +5 °C – 30 °C

Ümbritseva õhu temperatuur: +5 °C – 30 °C.

Pinna temperatuur: +5 °C – 35 °C

Tervise- ja ohutusalsed soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Kandke alati kindaid ja kaitseprille. Tahkunud vaht tuleb eemaldada mehaaniliselt. Ärge püüdke seda ära põletada. Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti. Aurustamisel (näiteks kompressoriga) tuleb võtta täiendavaid ohutusmeetmeid. Kasutage ainult hästiventileeritud kohas.

Märkused

- Enne pealekandmist niisutage pinnad veega. Kui on vaja töötada kihtidega, niisutage peale igit kihti. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha nakkakatse.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.