

Soudafoam FR HY Gun

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine (ET 17333-3)	6,5 min
Lõikamisaeg (EN 17333-3)	20 min
Tihedus	Umbes 19 kg/m ³
Heliisolatsioon (EN ISO 717-1)	60 dB
Soojusjuhtivus (λ) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Kasti saagis (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 44 l kõvenenud vahtu
Vuugi saagis (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 35 m kõvenenud vahtu
Kokkutõmbumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	< 2 %
Paisumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	< 2 %
Survetugevus (EN 17333-4)	Umbes 30 kPa
Nihkejõud (EN 17333-4)	Umbes 48 kPa
Tõmbetugevus (EN 17333-4)	Umbes 93 kPa
Venivus Fmax juures (ET 17333-4)	Umbes 11,5 %
Temperatuuritaluvus**	-40 °C kuni +90 °C (kõvenenud)

** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudafoam FR HY Gun on ühekomponentne, isepaisuv, kasutusvalmis polüuretaanvaht, mille puhul on kanister varustatud keermega, et seda saaks püstoliga kasutada. Soudafoam FR HY Gun on PU-vaht, millel on tuletõkke omadused vastavalt Euroopa standardile EN 1366-4. Duravalve-klapp võimaldab vahu mahtu hoida optimaalsel tasemel isegi siis, kui aerosoolpudelit hoistada või transportida horisontaalasendis.

Omadused

- Vuugis on vahu tulepüsivus (EN 1366-4) 240 minutit
- 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.
- Ei ole vastupidav UV-kiirgusele

Rakendused

- Akende ja uste tulekindlaks paigalduseks.

- Tuletõkke uste ja akende hermetiseerimine.
- Kuulub Soudal Fire Range ühendus- ja läbiviigutihendite komplekti.
- Igat tüüpi avade tihendamine katusekonstruktsioonides.
- Müratõkete moodustamiseks
- Igat tüüpi mitteliikuvate liitkohtade vuukimiseks.

Pakend

Värvus: roosa

Pakend: 750 ml aerosoolballoon (neto)

Säilivusaeg

15 kuud avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas (5–25 °C), Soovitav on hoistada 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 FR HY Gun

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 2

Rakendamisviis

Raputage aerosoolpudelit ligikaudu 20 sekundit. Keerake püstol adapteri külge. Pind peab olema määrdainest ja tolmust puhas. Enne pealekandmist niisutage pinnad veega. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha eelkatsed. Kuna vaht paisub, täita augud ja õõnsused 65 % ulatuses. Loksutage pealekandmise ajal regulaarselt. Kui on vaja töötada kihtidega, niisutage peale igat 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.

- Liigitusaruanne on koostatud vastavalt standardile EN 13501-2 Warrington Exova poolt (aruanne nr. 19660B), arvestades kooskasutust tulekindlate tihenditega (19660C).
- EMICODE EC1 Plus - litsents 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Ehitusmaterjalide emissiooniklass
- Heliisolatsioon (EN ISO 717-1) - katsetunnistus 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

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 igat kihti. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha nakkekatsed.

Standardid ja sertifikaadid

- Liitekohta tulekindlus on testitud vastavalt EN 1366-4 nõuetele.

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.