

## Püstolivaht Soudafoam FR HY Gun

Üle vaadatud: 14.10.2021

Leht 1/2

### Tehnilised andmed

Põhikomponent	Polüuretaan
Konsistentsus	Püsiv vaht, tiksotroopne
Kõvenemissüsteem	Niiskuse mõjul kõvenev
Kilekihi moodustumine (EN 17333-3)	6,5 min
Lõikamisaeg (EN 17333-3)	20 min
Tihedus	Umbes 19 kg/m <sup>3</sup>
Soojuserijuhtivus $\lambda$ (EN 12667)	0,036 W/m·K
Ruumiline maht (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 44 l vahtu
Vuugi maht (EN 17333-1)	750 ml annab umbes 35 m vahtu
Kokkutõmme pärast kõvenemist (EN 17333-2)	< 2%
Pikenemine pärast kõvenemist (EN 17333-2)	< 2%
Survetugevus (EN 17333-4)	umbes 30 kPa
Lõiketugevus (EN 17333-4)	umbes 48 kPa
Tõmbetugevus (EN 17333-4)	umbes 93 kPa
Katkevenivus $F_{max}$ (EN 17333-4)	umbes 11,5%
Temperatuuriluvus**	-40 °C kuni +90 °C (kõvenenud)

\*\* See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

### Toote kirjeldus

Soudafoam FR HY on ühekomponentne, isepaisuv, kasutusvalmis polüuretaanvaht, mis sisaldab HCFC- ja CFC-vabu propellente, mis pole osoonikihile ohtlikud. Aerosoolpudelil on keere, mis võimaldab kinnitamist vahupüstoli külge. Soudafoam FR HY Gun on PU-vaht, millel on tuletõkke omadused, mis vastavad Euroopa standardi 1366-4 nõuetele. Duravalve-klapp võimaldab vahu mahtu hoida optimaalses suuruses isegi siis, kui aerosoolpudelit hoiustada või transportida horisontaalasendis.

### Omadused

- Vuugis on vahu tulepüsivus (EN 1366-4) 240 minutit
- Väga hea täitemaht
- Hea nake kõikidel pindadel (välja arvatud PE, PP ja PTFE).
- Väga hea isoleerimisvõime nii soojuslikult kui müra suhtes
- Väga head kleepimisomadused.
- Ei ole vastupidav UV-kiirgusele

### Kasutuskohad

- Tuletõkke uste ja akende paigaldamine.
- Tuletõkke vuukide moodustamine seintes ja lagedes.
- Kuulub sarja „Soudali tulepüsivad tooted“ läbivate avade täitmiseks ja vuukimiseks.
- Igat tüüpi avade tihendamine katusekonstruktsioonides.
- Müratõkete moodustamiseks
- Igat tüüpi mitteliikuvate liitkohtade vuukimiseks.

### Pakend

Värvus: roosa

Pakend: Aerosoolpudel 750 ml (neto)

### Säilimisaeg

Kuivas ja jahedas kohas (temperatuurivahemikus 5 kuni 25 °C) – 15 kuud, soovitatav hoida püstasendis.

Märkus. See tehniliste andmete leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning erinevatest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamise saadud tulemuste eest. 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 enne kasutamist katsete. Soudal jätab endale õiguse teha ette teostatavaid muudatusi.

## Püstolivaht Soudafoam FR HY Gun

Üle vaadatud: 14.10.2021

Leht 2/2

### Pealekandmise viis

Raputage aerosoolpudelit ligikaudu 20 sekundit. Keerake püstol adapteri külge. Pind peab olema määrdeainest ja tolmust puhas. Enne pealekandmist niisutage pinnad. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha eelkatsed. Täitke avad ja õõnsused 65% ulatuses, sest vaht paisub. Raputage korduvalt kasutamise ajal. Mitmes kihis katmisel niisutage igat kihti. Tahkumata vahtu saab eemaldada vahendiga „Soudali vahueemaldi“ või atsetooniga. Enne vahendi „Soudali vahueemaldi“ kasutamist testige, kas see mõjutab pinda või mitte. Selle vahendi suhtes on eriti tundlikud plastid, lakid ja värvitud pinnad. Tahkunud vahtu saab eemaldada vaid mehaaniliselt või vahendiga „Soudali PU-eemaldi“.

Aerosoolpudeli temperatuur: +5 °C kuni 30 °C.

Ümbritsev temperatuur: +5 °C kuni 30 °C.

Pinna temperatuur: +5 °C kuni 35 °C.

### Tervisekaitse- ja ohutusalsed

**soovitused:** Järgige tavapäraseid töötervishoiu nõudeid. Kandke kindaid ja prille. Tahkunud vaht tuleb eemaldada mehaaniliselt. Ärge püüdke seda ära põletada. Vaadake lisateavet kleebiselt ja materjali ohutuskardilt. Aurustamisel (näiteks kompressoriga) tuleb võtta täiendavaid ohutusmeetmeid. Kasutage ainult hästiventileeritud kohas.

### Märkused

- Enne pealekandmist niisutage pinnad. Mitmes kihis katmisel niisutage igat kihti. Ebaharilike pindade puhul on soovitatav teha nakkekatsed.

### Standardid ja sertifikaadid

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

Märkus. See tehniliste andmete leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning erinevatest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamisest saadud tulemuste eest. 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.