

## Soudafoam Gun SMX

Revisjon: 12/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

### Tehnilised nõuded

Alus	Silaane'iga modifitseeritud SMX polümeer
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine (ET 17333-3)	7,5 min
Lõikamisaeg (EN 17333-3)	30 min
Vabalt paisunud vahu tihedus (EN 17333-1)	Ca. 26 kg/m <sup>3</sup>
Kasti saagis (EN 17333-1)	500 ml annab umbes 12 l kõvenenud vahtu
Vuugi saagis (EN 17333-1)	500 ml annab umbes 13 m kõvenenud vahtu
Kokkutõmbumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	< 5 %
Paisumine pärast tahkumist (EN 17333-2)	Mitte ükski
Paisumine tahkumise ajal (EN 17333-2)	Ca. 50 %
Survetugevus (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Nihkejõud (EN 17333-4)	Ca. 13 kPa
Tõmbetugevus (EN 17333-4)	Ca. 35 kPa
Venivus Fmax juures (ET 17333-4)	Ca. 37,6 %
Temperatuuritaluvus**	-40 °C kuni +60 °C (kõvenenud)

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

### Toote kirjeldus

Soudafoam Gun SMX on kasutusvalmis, ühekomponentne, isepaisuv ja 100 % isotsüanaadivaba vaht. Kanistril on keere, et seda saaks kasutada püstoliga. Soudafoam Gun SMX on täidetud HCFC- ja CFC-vabade propellantidega, mis ei ole osoonikihile kahjulikud.

### Omadused

- Suurepärane stabiilsus (puudub kokkutõmbumine ja järempaisumine)
- 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

- Akna- ja ukseraamide soojustamine
- Tühimike täitmine.
- Igat tüüpi avade tihendamine katusekonstruktsioonides.
- Müratõkete moodustamiseks
- Termoisolatsiooni parandamine jahutussüsteemides.

- Kõik vahu kasutusvõimalused staatilistes ja mittestaatilistes ühenduskohtades.

### Pakend

Värvus: valge

Pakend: 500 ml aerosoolballoon (neto)

### Säilivusaeg

18 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 Gun SMX

---

Revisjon: 12/09/2023

Lehekülg 2 Of 2

### Rakendamisviis

Raputage aerosoolpudelit ligikaudu 20 sekundit. Keerake püstol adapteri külge. Pind peab olema määrdeainest 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.

Ballooni temperatuur: +10 °C – 30 °C

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

Pinna temperatuur: +5 °C – 35 °C

### Tervise- ja ohutusalsed soovitused

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. 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

- EC-1 silt: väga madal emissioon
- M1 Ehitusmaterjalide emissiooniklass
- Ehitusmaterjalide klass B2 (DIN 4102-1) – katsetunnistus P-SAC 02/III-497 (MFPA Leipzig)

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.