

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Kõrge kvaliteetne vähese järelpaisumisega professionaalne tuletõkkevaht nõudlikule ehitajale. Tulepüsivus vastab Euroopa standardile EN 1366-4 ja tuletundlikkus standardile DIN 4102-1. Tulepüsivus on klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-2:2007.

Vaht on aerosoolballoonis, kasutatav vahupüstoli abil ning tardub õhuniiskuse toimele. Tardunud vaht on hea temperatuuri- ja heliisolaator. Vahul on väga head liimivad omadused. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega, välja arvatud „Teflon“, polüetüleen ja silikoonpinnad. Tardunud vaht ei kannata UV-kiirgust ja vajab katmist.

Kasutusala

- Tuletõkkeuste ja -akende paigaldamine
- Vuukide tihendamine tulepüsivusnõudega seintes
- Tihendustööd kohtades, kus on kõrgendatud nõuded ehitusmaterjalide tuletundlikkusele
- Tavapärased tihendustööd

Kasutamistingimused

Õhu temperatuur kasutamisel +5 °C kuni +30 °C, parimad tulemused +20 °C juures. Ballooni temperatuur kasutamisel +10 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures.

Ühendatavad pinnad peavad olema puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist.

Tardunud vaht on ülevärvitav.

Kasutusjuhend

Vahuballooni hoida püstises asendis, eemaldada adapteril olev kork ja keerata balloon püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ja teisega keerata ballooni. Keeramise ajal tuleb jälgida, et püstoli ette ei jääks teisi inimesi. Ballooni ei tohi keerata püstolile nii, et balloon on ventiiliga allapoole või keerates püstolit ballooni peal. Peale püstoli kinnitamist loksutada ballooni vähemalt 20 korda, seejärel alustada tööd hoides püstolit tööasendis, ballooni põhi ülespoole.

Aluspinda niisutada, sest vaht paisub niiskuse toimele. Eelnevalt niisutatud pind tagab parema tulemuse.

Vahu kogust reguleerida püstoli päästikuga.

Külmal ajal on vajalik enne tööga alustamist ballooni soojendada soojas ruumis või soojas vees, Soojendava vee või õhu temperatuur ei tohi ületada +30 °C.

Puhastamine

Tardumata vahu puhastamiseks pindadelt ja tööriistadelt sobib PENOSIL Premium Foam Cleaner. Tardunud vahu saab eemaldada mehaaniliselt, kui seda eelnevalt pehmendada vahendiga PENOSIL Premium Foam Remover.

Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	12–16
Lõigatav (30 mm vahuriba)	minutid	30–40
Täielikult tardunud vuugis (+23 °C)	tunnid	kuni 18
Täielikult tardunud vuugis (+5 °C)	tunnid	kuni 24
Tihedus	kg/m ³	25–30
Tardunud vahu tulepüsivus (EN 1366-4)		EI 45 - EI 180
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)		B1
Mahu kahanemine	%	kuni 2
Järeldamisumine	%	kuni 30
Tardunud vahu süttimispunkt	°C	400
Tõmbetugevus (BS 5241)	N/cm ²	8
Survetugevus 10% deformatsiooni juures (DIN 53421)	N/cm ²	2,5
Soojusjuhtivus	W/(m·K)	0,034
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	°C	pikaajaliselt: -50 kuni +90 lühiajaliselt: -65 kuni +110

Tulepüsivus on testitud Euroopa standardi EN 1366-4 kohaselt ja tuletundlikkus standardi DIN 4102-1 kohaselt.

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti.

Tulepüsivuss testitud ja klassifitseeritud Euroopa standardi EN 13501-2:2007 kohaselt:

Vuugi sügavus, mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Vuugi laius, mm	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, min	45	45	60	60	120	120	120	180

Värvus

Roosa.

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 750 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine

Ballooni tuleb ladustada ning transportida vertikaalselt. Hoida jahedas ja kuivas kohas. Ladustada temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Aerosoolballooni ei tohi hoida temperatuuridel üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes.

Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis 12 kuud.

Ohutus

Toode on tuleohtlik, kaitsta ülekuumenemise eest ja eemal süttimisallikatest, vältida otsest päikesevalgust ja suitsetamist töötamise ajal. Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Kanda kaitseprille ja -kindaid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Tardunud ehitusvahtu võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).