

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium FireStop Acrylic

Ühekomponentne akrüülhermeetik, tulepüsivusega kuni 4 tundi ja mõeldud väheliikuvate vuukide hermetiseerimiseks siseruumides. Soovitatav vähese paisumisega vuukidele (max liikumine 12,5%) ning tuletõkkekonstruktsioonide teenindusluukide hermetiseerimiseks.

- Tulepüsiv kuni 4 tundi (täpsem info tulepüsivuse tabelitest allpool)
- Lahusti-, asbesti- ja halogeenidevaba.
- Neutraalse lõhnaga.
- Hea nakkuvus enamike ehitusmaterjalidega (katsetada sobivust).
- Ülevärvitav enamike värvidega (katsetada sobivust).

Kasutusala

Tuletõkkeseinte vuugihernetik siseruumides kasutamiseks. Sobib näiteks vaheseinte ja aknaraamide paigaldamiseks, läbiviikude (metallidetailid, -torud, jne) hermetiseerimiseks, pragude ning mõrade parandamiseks betoon- ja krohvpindele.

Tehnilised klassifikatsioonid ja sertifikaadid

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Tulepüsivuse klassifikatsioon vastavalt standardile EN:13501-2.

Katsetatud kooskõlas standardiga EN 1366-4 „Tehnoseadmete tulepüsivuse katsed. Lineaarsed vuugid.“

Katsetatud kooskõlas standardiga EN 1366-3 „Tehnoseadmete tulepüsivuse katsed. Läbiviikude vuugid.“

Fassaadihermeetik siseruumidesse. EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT

Kasutamistingimused

Kasutustemperatuur +5 °C kuni +40 °C. Hermeetiku temperatuur paigaldamisel peab olema +20 °C kuni +25 °C.

Kasutusjuhend

Hermetiseeritavad pinnad peavad olema kuivad ja puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepõrseid pindasid tuleks puhastada lahusti ja puhta puuvillase lapiga. Lahusti jäägid tuleks enne aurustumist eemaldada puhta riidega.

310 ml plastpadrun: padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Paigaldusotsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos otsikuga hermeetiku püstolisse ja täita paigaldusotsik hermeetikuga, pumbates korduvalt püstoli päästikut.

Paigaldada hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades pidevalt otsikut piki vuuki. Siluda ja viimistleda vuuk enne hermeetiku pinna kuivamist. Eemaldada üleliigne hermeetik.

Tardumise ajal hoolitseda, et materjali pinnale ei ladestuks mustust ning et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel pehmendada vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg	minutid	20
Tardumiskiirus	mm/24h	2-3
Tihedus	g/cm ³	1,65
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikuvus	%	±12,5
Venivus katkemiseni (ISO 37)	%	200
Temperatuuritaluvus	°C	-20 kuni +80
Kõvadus, Shore A (ISO 868)		25

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

Tulepüsisus

Tulepüsisus vastavalt EN 1366-4. Lineaarsed vuugid

Vuugi mõõdud		Vuugi põhjalindi materjal	Asend	Tulemus vastavalt standardile EN 1366-4		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2	Raporti nr.
Laius (mm)	Sügavus (mm)			Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min		
40	10	-	Vertikaalne	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 to 40	17067-3

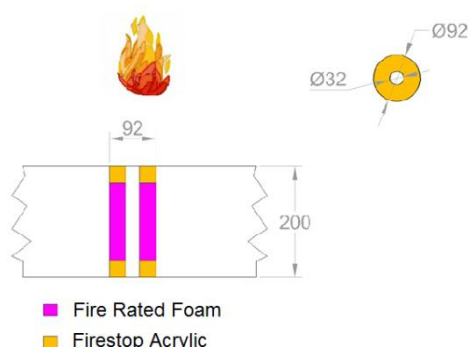
Legend: V: Vertikaalne tugikonstruktsioon – vertikaalne vuuk; X: Stabiilne; F: Realistlik (vuuk loodud vastavalt tegelikele tingimustele); W: vuugi laius

Tulepüsisus vastavalt EN 1366-3. Läbiviikude vuugid

PVC toru diameeter (mm)	PVC toru seinapaksus (mm)	Tulemus vastavalt standardile EN 1366-3		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2
		Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min	
32	3	242	242	EI 240-U/U**

*Vuugi laius on 30 mm. Seinapaksus 200 mm

** Toru ots: U: Katmata (nii seest kui ka väljast)



Märkus: Fire Rated Foam- PENOSIL Premium FireRated Gunfoam

Värvus

Valge.

Pakend

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast ladustatuna originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Vältida jäätumist.

Kasutamiskiirangud

Ei sobi kasutamiseks bituumenit sisaldavatel pindadel või materjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid.

Ei sobi kasutamiseks pindadel, mis on pidevas kokkupuutes veega.

Ei tohiks kasutada pindadel, mis võivad esimese 24 tunni jooksul veega kokku puutuda.

Ei ole soovitatav kasutada toiduga kokkupuutuvatel pindadel.

Ei nakku materjalidega nagu polüetüleen (PE), polüpropüleen (PP) ning PTFE (Teflon®)

Ohutus

Kuivamata toode võib ärritada silmi ja hingamiselundeid. Vältida toote sattumist nahale ja silma. Toote sattumisel silma loputada koheselt veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).