

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Premium FireStop Acrylic

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

### Kasutusala

Tuletõkkeseinte vuugihernetik siseruumides, näiteks:

- tehasepaneelide, vaheseinte, aknaraamide jne väheliikuvad vuugid
- läbiviikude (metalldetailid, torud, veejuhtmed jne) hermetiseerimine
- betoonkrohvi mörade parandamine.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Katsetatud kooskõlas standardiga EN:1366-3.4 „Tehnoseadmete tulepüsivuse katsed“.

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

### Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +35 °C. Ei sobi kasutamiseks ühenduses bituumenpindadega. Kesine nakkuvus klaasi ja mõnede plastidega. Katmata metalli pinnal võib põhjustada korrosiooni. Ei ole tardunult lihvitav nagu pahtel. Mitte kasutada pindadel, mis on pidevas kokkupuutes veega. Ei ole soovitatav kasutada toiduga kokkupuutuvatel pindadel.

### Kasutusjuhend

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Renoveerimisel tuleb täielikult eemaldada vanad tihendusained, värvijäänused ja lahtised materjalid. Vuuk peab alati olema varustatud sobiva, korrektselt mõõdetud vuugi põhjalindiga, näiteks polüetüleenlindiga, et vältida hermeetiku kleepumist kolmele pinnale.

Padruni keermeetatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik akrüüli suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava akrüüli doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga akrüüli püstolisse ja täita paigaldusotsik akrüüliga, pumbates korduvalt püstoli päästikut. Paigaldada akrüül vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades pidevalt otsikut piki vuuki. Tardumise ajal hoolitseda, et materjali pinnale ei ladestuks mustust ning et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Ülevärvitav peale lõplikku kuivamist. Varasema ülevärvimise korral võib akrüüli kuivamine põhjustada värvi pragunemist. Suure liikuvusega vuuke ei ole soovitatav värvida.

### Puhastamine

Tardumata hermeetiku võib pesta kätelt, töövahenditelt ja pindadelt veega või puhastada kasutades puhastuslappe PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tardunud hermeetik eemaldada esmalt mehaaniliselt, seejärel niiske lapiga.

### Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	20
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	≈1,52

Tardunud hermeetiku omadused		
Liikuvus	%	±12,5
Murdevenivus (ISO 37)	%	150
Penetratsioonikõvadus A skaalal (shore A) (ISO 868)		≈40
Temperatuuritaluvus	°C	-20 kuni +80

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

## Tulepüsivus

Vuugi mõõdud		Vuugi põhjalindi materjal	Asend	Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 1366-4		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2
Laius (mm)	Sügavus (mm)			Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min	
10	5	MW	Vertikaalne	246	246	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 to 10
40	5	MW	Vertikaalne	246	191	E 240 EI 180-V-X-F-W 00 to 40
40	10	PE	Vertikaalne	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 to 40

PVC toru diameeter (mm)	Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 1366-3		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2
	Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min	
160	155	155	EI 120 C/C

**Legend:** MW: Mineraalvill - Fiberfoc / PE: polüetüleen

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

W: vuugi laius; C / C: Toru ots: C: Kaetud (nii seest kui ka väljast)

## Värvus

Valge.

## Pakend

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

## Säilitamine

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

## 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).