

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Premium Facade Joint Hybrid 25LM

Ühekomponentne madala elastsusmooduliga kõrgekvaliteetne fassaadihermeetik. Baseerub hübriidsideainel ning tardub õhuniiskuse toimel.

Hea UV-, ilmastiku- ning vananemiskindlusega. Säilitab suurepäraselt oma elastsuse ning nakke aluspinnaga nii sise- kui ka välistingimustes. Hermeetik on neutraalne, lõhnatu ja keskkonnasõbralik. Head pealekandmisomadused ja töödeldavus ka madalatel temperatuuridel.

- Suure liikuvuse ( $\pm 25\%$ ) ning madala elastsusmooduliga.
- Hea nake paljude poorsete ja mittepoorsete pindadega.
- Ei põhjusta metallidega kokkupuutel korrosiooni.
- Keskkonnasõbralik, ei sisalda lahusteid, silikoone ega isotsüanaate.
- Ülevärvitav vesialuseliste värvidega.

### Kasutusala

Kasutatakse ehitiste deformatsiooni-, ühendus- ja piirdevuukide hermetiseerimiseks, näiteks betoelementide vahelised vuugid, müüritises esinevad vuugid, akna- ja ukseraamide perimeetrid, trepid, rõdud jne. Erinevate läbiviikude (torud, kaablid) tihendamise ning ventilatsioonitööd.

Hermeetik sobib kasutamiseks koos paljude ehitismaterjalidega, näiteks betoon, keraamilised- ja silikaattellised, erinevad metallid, puit, klaas, PVC, jt. Nakkub ka niiskete pindadega.

### Tehnilised klassifikatsioonid ja sertifikaadid

Hermeetik fassaaditöödeks, nii sise- kui ka välistingimustes, sobib kasutamiseks ka külmas kliimas. EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT-EXT-CC: KLASS 25LM

### Kasutustingimused

Kasutustemperatuur  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  kuni  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Paigaldusjuhised

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

Vuugid peavad olema projekteeritud selliselt, et hermeetik suudaks vastu võtta kõiki võimalikke deformatsioone. Liikuvate vuukide puhul tuleb vuugis kasutada sobiva läbimõõduga polüetüleenist (PE) põhjalinti, andmaks hermeetikule sobiv paksus ja kuju ning vältimaks kolmepoolset naket.

**600 ml fooliumpakend:** avada pakendi ots ja asetada pakend püstolisse nii, et doseerimise otsik jääks katma selle avatud osa. Keerata peale toru sulgemiskork ning löigata otsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Paigaldada hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki. Peale hermeetiku pealekandmist siluda silikoon kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne hermeetik.

### 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
Sideaine		hübriidpolümeer
Pindkuivamise aeg	minutid	50-70
Tardumiskiirus	mm/24 h	3-4
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	1,44
Voolamiskindlus, (ISO 7390)	mm	0
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Liikuvus, (ISO 11600)	%	± 25
Venivus katkemiseni, (ISO 8339)	%	425
Tõmbetugevus, (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,60
Elastsusmoodul 100% pikendamisel, (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,32
Kõvadus, Shore A (ISO 868)		23
Temperatuuritaluvus	°C	-40 kuni +80

Esitatud parameetrid on mõõdetud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskusega.

## Värvus

Valge, must, hall, antrasiit.

## Pakendid

600 ml fooliumpakend, 20 tk/karbis.

## Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud alates tootmise kuupäevast, hoiustatuna suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril + 5 °C ja +30 °C vahel.

## Piirangud

Ei sobi kasutamiseks bituumenit sisaldavatel pindadel või ehitusmaterjalidel, mis võivad eritada õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt. looduslik või sünteetiline kütus, kloropreen, EPDM kumm, ...)

Toode ei naku polüetüleenile (PE), polüpropüleenile (PP), PTFE-ga (Teflon®). Tulenevalt materjalide rohkusest soovitame läbi viia eelneva katse toote sobivuse ja nakkumise kohta. Vajadusel parandada pindade naket kruntimisega.

Ülevärvitavus: Tardunud hermeetikut on võimalik üle värvida erinevate vesialuseliste värvidega. Kuna saadaval on lai valik värve ja lakke, siis soovitame alati enne värvimist läbi viia sobivuse katse.

## Ohutusnõuded

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida nahale või silma sattumist. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Tardunud hermeetikut võib käsitleda ilma mingisuguste ohtudeta tervisele.

Üksikasjalik teave on saadaval ohutuskaardil (SDS).