

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Roof&Facade Crystal Sealant 724

Ühekomponentne hübridpolümeeridel põhinev läbipaistev hermeetik, mis kõveneb õhuniiskuse toimeel, moodustades elastse kummi. Säilitab kõik elastsuse ja nakkuvuse omadused vananemisprobleemideta.

### Peamised eelised

- Suurepärase nake enamiku aluspindadega
- Püsivalt elastne
- Vähesese lõhnaga
- Vananemiskindel
- Isotsüanaatide ja lahustite vaba
- Ülevärvitav

### Kasutusala

- Seinte ja põrandate vuukide tihendamine
- Betoonelementide omavaheline tihendamine
- Betoonelementide ja vaheseinte vaheliste vuukide tihendamiseks
- Klaasi ja puidu vuugid
- Plast- ja metallpindade tihendamine ja liimimine

### Sobilikud nakkepinnad

- Betoon
- Klaas
- Alumiinium
- PVC
- Puit
- Tsingitud teras jne
- Keraamilised plaadid
- Nakkub niisketele pindadele

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°C.

#### Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mittepoolsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga.

#### Kasutamine

Padrun: keermetatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikoonipüstolisse ja täita paigaldusotsik hermeetikuga.

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

Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Kandke hermeetik liitekohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ja

vedades otsikut sujuvalt mööda liitekohta. Peale pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga ja eemaldage liigne materjal. Maalriteip tuleks eemaldada enne hermeetikule naha tekkimist.

## Puhastamine

Tardumata hermeetiku saab eemaldada lahustiga või lahustuslappidega Penosil Cleaning Wipes. Tardunud hermeetiku saab eemaldada mehaaniliselt ja kui on vaja siis silikooni eemaldajaga.

## Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Hübriidpolümeer	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,04	g/ml
Kile moodustumise aeg (WGM226)	15...30	min
Tardumiskiirus (WGM207)	2...3	mm/24h
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Tardunud hermeetiku temperatuurialuvus	-40...+90	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	ca 35	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,60	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 37)	2	N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus (ISO 37)	350	%

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

## Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sisetöödeks  
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT

## Värvus

Läbipaistev.

## Pakend

310ml padrun, 12tk karbis.

600ml fooliumpakend, 20tk karbis.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

## Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Kuna turul on palju erinevaid polükarbonaate, palun testida enne hermeetiku kasutamist.
- Pole naket PE, PP, PTFE materjalidega.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test. Vajadusel võib aluspinnad nakkuvuse parandamiseks kruntida.
- Võimalike erinevate keskkonningimuste tõttu enne ja pärast pealekandmist soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse test.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

## Ohutus

Paigaldamise ajal tagage piisav ventilatsioon ja kandke vajalikke isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskardil (SDS).

# PENOSIL

*We save  
energy* /  Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10

13619 Tallinn

Estonia

tel +372 605 9300

fax +372 605 9315

info@penosil.com

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.