

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant 725

Ühekomponentne suure elastsuse ja liikumisvõimega fassaadihermeetik. Toode põhineb hübriidpolümeeril ning tardub õhuniiskuse toimel.

Täielikult ilmastiku- ja UV-kiirguskindel. Säilitab väga hea elastsuse ja nakkuvuse nii välis- kui ka sisetingimustes. Hermeetik on neutraalne, lõhnatu ja keskkonnasõbralik. Lihtne paigaldada ka keerulistes tingimustes ja madalatel temperatuuridel.

Põhilised eelised

- Suur liikumisvõime ($\pm 25\%$) ja madal moodul
- Väga hea nakkuvus paljude poorsete ja mittepoorsete materjalidega
- Ei põhjusta metallide korrosiooni
- Keskkonnasõbralik – ei sisalda lahusteid, silikoone ega isotsüanaate
- Tardunud hermeetikut saab värvida veepõhiste värvidega

Kasutusala

- Erinevate vuukide tihendamine, näiteks paisumis- ja ühendusvuugid seintes, akna- ja ukseraamide perimeetriühendused, treppide, rõdude jm vuugid. Sobib läbiviikude, näiteks torude ja kaablite, tihendamiseks ning kasutamiseks ventilatsioonitöödel.
- Toode sobib paljude ehitusmaterjalidega. Nakkub ka niiskete ja märgade pindadega.



Värvus

Hall. Punakas-pruun

Pakend

290 ml plastpadrun,
12 tk karbis

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse suletud originaalpakendis kuivas kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, temperatuuril $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant 725

Nakkuvus

- Betoon
- Tellis
- Plaat
- Keraamika
- Erinevad metallid
- Puit
- Klaas
- PVC jm

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistingimustes kasutamiseks, sobib kasutamiseks külmas kliimas.
- EN 15651-1:2012: tüüp F-INT-EXT-CC: klass 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus – väga madala emissiooniga
- M1 – madala emissiooni ja lõhnaga

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Hübriid	
Konsistents	Mittekokkuvajuv pasta	
Puutekuivaks kuivamise aeg	25...35	min
Kile moodustumise aeg	50...70	min
Tardumiskiirus	3...4	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<10	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Töötemperatuur	-40...+80	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Elastne taastumine (ISO 7389)	>70	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	27...30	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,4...0,5	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,4...1,6	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	>800	%
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	<0,4	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,6	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	>150	%
Extrusion rate (3 mm nozzle diameter and 6 bar pressure) (WGM206)	2...6	g/min
Tihedus (EN-ISO 2811-1)	1,45	g/ml

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

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant 725

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutustemperatuur vahemikus +5 °C kuni +40 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoolsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemevaba puuvillase lapiga. Lahusti ülejääk tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

Kasutamine

Lõigake padruni keermestatud ots lahti ja keerake peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Lõigake otsik selliselt, et tekiks paigaldamiseks sobiva suurusega ava. Asetage padrun koos otsikuga püstolisse ning täitke paigaldusotsik hermeetikuga, vajutades korduvalt püstoli päästikut.

Kandke hermeetik vuuki, vajutades püstoli päästikut korduvalt ja ühtlaselt ning tõmmates otsikut sujuvalt piki vuuki. Pärast paigaldamist siluda pind sobiva tööriistaga, näiteks spaatliga, ja eemaldada liigne materjal.

Vajaduse korral kaitske vuugiga külgnevad pinnad määrdumise vältimiseks. Selleks kasutatakse tavaliselt maalriteipi. Kaitseteibid tuleb eemaldada enne hermeetiku kelme moodustumist.

Laiemates ja liikuvates vuukides tuleb kasutada tugimaterjalina vuuginööri, et tagada hermeetikuvuugi õige paksus ja kuju ning vältida kolmepoolset naket.

Tagage kõikides vuugitud kohtades piisav ventilatsioon. Tardumise ajal veenduge, et pinnale ei satuks mustust ning vuugipind ei oleks mehaanilise koormuse mõju all.

Puhastamine

Tardumata hermeetikut saab puhastada lahustitega, näiteks lakibensiini või atsetooniga, või spetsiaalsete puhastuslappidega.

Tardunud hermeetikut saab eemaldada mehaaniliselt. Vajaduse korral kasutage silikoonieemaldajat.

Piirangud

- Mitte kasutada bituumenpindadel ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid, näiteks looduslik kumm, kloropreen, EPDM jm.
- Toode ei nakku PE, PP ega PTFE-ga (Teflon®).
- Toodet ei soovitata kasutada looduskivi vuukide tihendamiseks.
- Võimalike aluspindade suure varieeruvuse tõttu soovitame enne kasutamist teha sobivus- ja nakkekatse. Vajaduse korral kruntida pinnad nakkuvuse parandamiseks.
- Kasutamise ajal ja pärast kasutamist mõjuvate erinevate tegurite tõttu peab klient toodet alati esmalt katsetama.
- Palun jälgige säilivusaega.

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant 725

Ohutus

Tagage kasutamise ajal piisav ventilatsioon ja kanda vajalikke isikukaitsevahendeid.
Täpsem ohutusalane teave on esitatud ohutuskaardil (SDS).

Märkus. Käesolevas dokumentatsioonis esitatud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuse ning mitmesuguste kasutusvõimaluste tõttu, mis ei ole meie kontrolli all, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav kontrollida toote sobivust kasutuskohas.

Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ette teatamata.

Käesolev TDS asendab kõik varasemad sama toote tehnilised andmelehed.

01-07-2026 12:33:00