

PENOSIL Premium Expanding Tape on avatud pooridega iseliimuv polüuretaantihend. Tihend on immutatud akrüül-dispersiooniga, lisatud tuld tõkestavaid aineid, plastifi-kaatorivaba. Tihendi kasutamine välisvuukides koos ehitusvahuga garanteerib vahu kvaliteedi säilimise kaitstes seda UV-kiirte eest.

Isepaisuv elastne polüuretaantihend vuukide hermetiseerimiseks

- akna- ja ukseraamide ning toetuskonstruktsioonide vahele
- betoonelementide vahele
- kõrghoonete akende tihendamiseks
- katuseelementide vahele
- palkmaja tihendamiseks
- müra- ja vibratsiooniisolatsiooniks ventilatsiooni- ja õhuvahetuse seadmete ümber

Kasutusala

- akna -ja ukseraamide paigaldus
- erinevate vahede ja vuukide tihendamine

Toote omadused

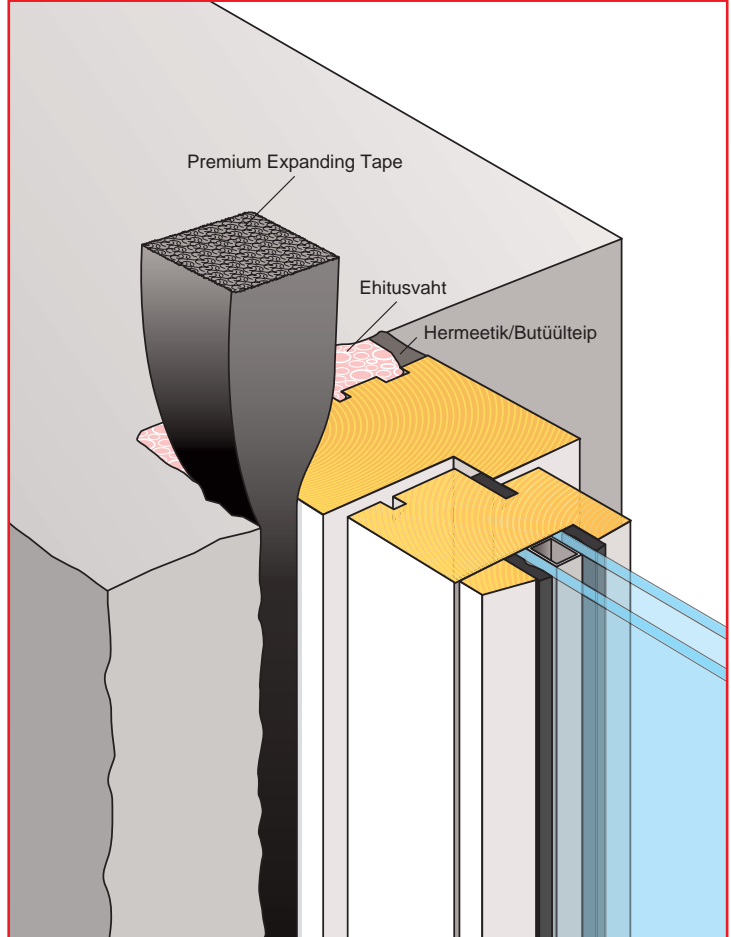
- tihend paisub õhu käes peale avamist 20-30 minuti jooksul
- tekitab ilmastikukindla ühenduse
- UV-kindel
- kontaktpindadel väheneb hallituse ja mädanike oht
- laseb vuukidel hingata ja niiskusel auruda
- sobib ebatasaste pindade tihendamiseks
- säilitab elastsuse

Kasutamispõhised nõuanded

Mitte puhastada survega ega tugevalt happeliste lahustega. Ülevärvimine on keelatud. Kõrgetes, niisketes ja tuulistes tingimustes, näiteks mere ääres ja kungastel, on soovitatav kasutada tihendamata tihendit kui tabelis maapinna kõrguse järgi antud.

Kasutusjuhend

- Ühendatav vuuk peab olema puhas, kuiv ja täisnurkne.
- Valige kasutatav tihend kooskõlas vuugi laiuste tabeliga. Arvestage ka konstruktsiooni võimalikke nihkeid.
- Lõigake tihend umbes 3% pikem vuugi pikkusest, ärge arvestage tihendirulli esimest ja viimast 3-5 cm.
- Eemaldage tihendi kate ja suruge tihend parima nakkega pinnale umbes 2-3 mm kaugusele vuugi eesäärest. Vajadusel kasutage kitinuga, et tihend saaks hästi kinnitatud.
- Ärge paigaldage tihendit üle nurga vaid lõigake tihend läbi ja suruge otsad täisnurkselt kokku. Üle jääv osa suruge tihedalt nurka.
- Tihendit jätkates suruge tihendite otsad tihedalt teineteise vastu, vältige tihendite kattumist.
- Ideaalne paigaldustemperatuur on vahemikus +5 kuni +30°C.
- Hoiustage tihendit originaalpakendis ja toatemperatuuril.



Expanding Tape 80

Tihendi mõõtmed	Vuugi laius	Kogus	Kogus
Laius x kõrgus peale paisumist	mm	m/rull	m/kast
10 x 15	3-4	10	300
15 x 15	3-4	10	200
10 x 20	3-7	8	240
15 x 20	3-7	8	160
15 x 30	5-10	5,6	112
20 x 30	5-10	5,6	84
15 x 40	7-12	4,3	86
20 x 40	7-12	4,3	64

Tehniline info	Expanding Tape 80
Värv	Hall
Tihedus 23°C juures	80 kg/m ³
Tõmbetugevus	155 kPa
Pikenemine	170%
Survekindlus	4-5 kPa
Tulepüsivus	B1 (DIN 4102)
Vee imavuskindlus	300 Pa (DIN EN 86)
Õhu läbivus (DIN EN 42)	0,03 m ³ /(h*m ² *(daPa) ^{2/3})
Temperatuurikindlus	-40°C ... +100°C
Lühiajaline temperatuurikindlus	-40°C... +130°C
Kasutuskõrgus maapinnast	kuni 20 m

Lisaks isepaisuvatele tihenditele kuuluvad PENOSIL tootevalikusse veel mitmed erinevad ehituskeemia tooted:

- Ehitusvahud
- Silikoonhermeetikud
- Akrüülhermeetikud
- Ehitusliimid
- Kitid
- Tule- ja kuumustõkketooted
- Puhastusvahendid
- Tööriistad