

## Fleksibilna 1-K pištolska PU pena za zvočno in toplotno izolacijo stikov okenskih okvirjev

### LASTNOSTI

- i.f.t.-test okenska pena z dolgotrajno prilagodljivostjo in dimenzijsko stabilnostjo
- i.f.t.-test zvočna zaščita stikov s skladu s DIN 52210 (do 60 dB)
- i.f.t.-test zrako- in paroprepustnosti
- MPA-test za toplotno izolativnost
- Gradbeni material razred B1, v skladu z DIN 4102
- Nizko temperaturna pena: lahko se uporablja vse do -10°C
- Lahka aplikacija, zahvaljujoč nizki post ekspanziji, ki je maksimalno 20 %
- Nižja moč pri strjevanju, kot pri konvencionalnih PU penah
- Pokrivanje pribl. 40 metrov, pri stiku, dimenzije 2 x 5 cm
- Popolnoma strjena že po 60 minutah
- Visok termo in zvočni efekt
- Lahko se prebarva, prelepi in površinsko obdeluje
- Teško vnetljiva, v skladu z DIN 4102 B1
- EMICODE EC1 Plus R certificirano
- Deklarirano v skladu DGNB, LEED, BREAM.

### MOŽNE UPORABE

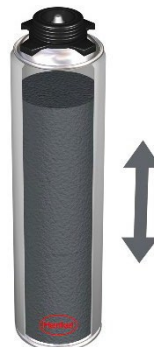
- Primerno za zapolnjevanje in tesnjenje okrog oken, zunanjih vrat in okenskih polic
- Za izolacijo strukturnih elementov proti vročini, mrazu, zvoku in prepihu
- Za zapolnjevanje neravnin iz stenskih prebojev
- Za tesnjenje jaškov in sten vrtin, do 0,5 bara vodnega tlaka
- Primerno za zapolnjevanje odprtih pri vratih, kjer je zahtevana zvoko-tesnost, v skladu z DIN 4109 (npr. vhodna vrata v stanovanja ali v zdravniške ordinacije)
- Lepljenje okenskih polic znotraj in zunaj



### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, trdna, brez poškodb in umazanije. Delci, kateri lahko povzročijo odstopanje, morajo biti predhodno odstranjeni.

### APLIKACIJA



Pretresite dozo 10-15 -krat pred uporabo!

Na pištolo za PU peno namestite dozo. Odprtine zapolnite skoraj v celoti. (fotografija spodaj) Pena se le rahlo razširi in je po strjevanju dimenzijsko stabilna.

Po odvitju prazne doze, takoj zamenjajte le-to z novo dozo TEROSON EF 537. Pištole nikoli ne odstranjajte na silo iz pločevinke. Če pištolo ne uporabljate dlje časa, jo temeljito očistite s čistilom za PU peno.

Če je vlažnost zraka nizka, je treba sveže naneseno peno popršiti z vodo, zlasti v hladni sezoni. Ne pozabite zaščititi sosednjih mest (npr. z maskirnim trakom ali folijo). Prosimo, upoštevajte: Pri vlaženju sveže PU pene, v hladnem - ledenem vremenu, lahko na robovih stikov nastanejo ledeni kristali. V hladni sezoni bodo ti ledeni kristali povzročili slab oprijem ali celo odlepljenje pene.

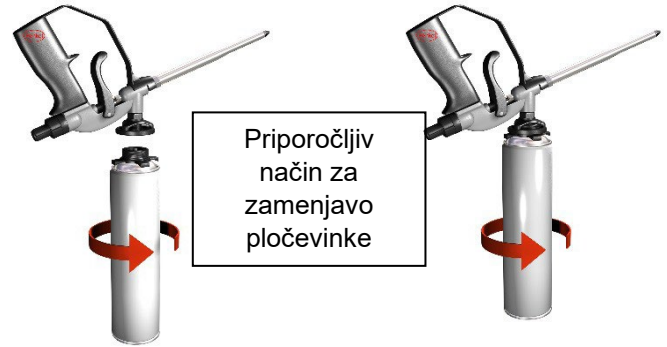


TEROSON EF 537 je primerna za tesnjenje obročev jaškov in ohišij iz betona (največ 0,5 bara vodnega tlaka). Da bi zagotovili optimalno tesnjenje obročev jaškov, jih je treba takoj po nanosu lepila pritrditi (največ 5 minut). Pazite, da se izognete vlažnim podlagam. Pred lepljenjem pene ne navlažite.

## PROSIMO UPOŠTEVAJTE

### Kako zamenjati pločevinko PU pene:

Pločevinke ne privijte v pištolo z ventilom navzdol. Pena lahko uhaja, če ventil odprete prezgodaj.



Če je pištola navita na pločevinko doze, katera je v pokončni poziciji, pena ne more uiti iz ventila.

Pri zamenjavi stare z novo pločevinko, je priporočljivo, da se iztisne manjša količina pene in s tem tudi vlage, katera, nastane pri menjavi.

V primeru vprašanj, nas kontaktirajte za nasvet.

## APLIKACIJA PENE POZIMI

TEROSON EF 537 se lahko zelo dobro aplicira tudi pozimi. Temperatura doze ne sme biti nižja, kot 0 °C. Posebej je potrebno paziti, da se na robovih, kjer bo aplicirana pena, ne tvorijo ledeni kristali. Pravilna izvedba pozimi: Prvo, napolnite odprtino z peno, potem rahlo popršite peno z vodo. Če podlago predhodno popršite z vodo, se lahko na robovih začnejo delati ledeni kristali. TEROSON EF 537 se lahko uporablja pri temperaturi zraka vse do -10 °C. Idealno je, da se doze, pred uporabo skladiščijo, v temperaturno kontroliranem prostoru, posebej čez noč. Tako se zagotovi enakomeren iztisk pene med uporabo.

## ČIŠČENJE

Sveža PU pena se lahko odstrani s CERESIT čistilom za PU pene. Po strditvi, je peno možno odstraniti samo mehansko.

## TRAJNOSTNA GRADNJA

Na zahtevo se lahko izdajo proizvajalčeve deklaracije za ta artikel.

Izdelek je certificiran v skladu s DGNB, LEED, BREAM... in se lahko upošteva pri vrednotenju trajnostne gradnje.

## TEHNIČNI PODATKI

### TEROSON EF 537

Osnova:	poliuretan, 1-k izdelek
Ekspanzija pene:	približno 20 %
Toplotna prevodnost:	0.035 W/m <sup>2</sup> K
Strižna trdnost:	4.0 N/cm <sup>2</sup>
Vonj:	brez
Gostota pene po polnjenju:	17 - 19 g/L
Barva:	bež
Čas vezanja:	pribl. 9 - 11 min. (pri +20 °C)
Temperatura za delo (doza):	+5 °C do +30 °C
Temperatura zraka / podlage:	-10 to +35 °C (idealno +15 to +25 °C)
Gorilni razred:	DIN EN 13501-1, raz. E
Temperatua odpornost:	-40 °C do +100 °C
Čistilo:	Ceresit čistilo, medtem, ko je pena še sveža
Volumen:	pribl.. 40 metrov, pri stiku dimenzije 2 x 5 cm
Čas utrjevanja:	popolnoma strjena v pribl. 60 min. pri 23°C in 50% rel. vlage
Čas rezanja (pasovi pene, 20 mm širine):	30 - 35 minut

## SKLADIŠČENJE

TEROSON EF 537 se lahko skladišči 18 mesecev v hladnem in suhem prostoru, pri temperaturi med +5 °C in +20 °C. Datum proizvodnje: glejte dno doze. Idealno je, da so doze skladiščene v navpičnem položaju.

## PAKIRANJE

Doza z aerosolom:	750 ml
Enota pakiranja:	karton z 12 dozami

## TRANSPORT

TEROSON EF 537 se mora prevažati v prtljažnem prostoru, ne na zadnjih sedežih avta.

Izdelek vsebuje gorljive elemente. Med transportom se morajo pločevinke prevažati v navpičnem položaju. Izpraznjene doze se morajo zapreti s pokrovčkom.

Transport mora biti organiziran v skladu z nacionalnimi regulativami o prevozu nevarnih snovi.

## ODSTRANJEVANJE

Po strditvi pena ni več navarna snov in se lahko odda na odlagališča gospodinjstvih odpadkov. Doze pene se lahko oddajo v reciklažo. Karton oddate posebej na odlagališča za papir.

Evropska koda za odpaden material (EWC): 160504

## CERTIFIKATI



Testiranje komponent: zrako in tesnost proti dežju

Testni institut: ift (Institut für Fenstertechnik)

Testno poročilo št.: 105 30838/1 R1

Navedene informacije, zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov, temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah. Zaradi različnih možnih aplikacij ter različnih aplikativnih in delovnih pogojev, ki so zunaj našega nadzora, močno priporočamo, da izvedete predhodne preizkuse, s katerimi boste potrdili ustreznost naših izdelkov za ustrezne proizvodne postopke, kot tudi predvidene aplikacije in rezultate. Vsaka odgovornost v zvezi s podatki v tem tehničnem listu ali katera koli ustna priporočila so izključena, razen v primeru dokazov hude malomarnosti, namernih kršitev ali v skladu z veljavnimi obveznimi zakoni o odgovornosti za proizvode.