

## EasySpray

Putu hermētiķa aerosols ar unikālu aerosola aplikatoru maksimālai izolācijas darbu ērtībai



## AUGSTA IZOLĀCIJAS VĒRTĪBA

EasySpray īpašā formula un izsmidzināmais aplikators kopā veido unikālu putu struktūru ar ļoti efektīvu skaņas izolāciju un siltumizolāciju, un lieliskiem gaisa necaurlaidības parametriem. Izolācijas slāņa biezumu var brīvi izvēlēties un slāņu skaits nav ierobežots.

## SAMAZINA AUKSTUMA TILTUS

Caur komplektā ietilpstošo izsmidzināšanas sprauslu izolācijas materiālu var uzklāt uz nelīdzenām, grūti aizsniedzamām virsmām, kur nav iespējams izmantot tradicionālos izolācijas materiālus. Ar unikālo elastīgo formulu noblīvējot tās konstrukcijas vietas, kurām ir grūti piekļūt, sarežģītās struktūrās tiek samazināti aukstuma tilti un arī risks šādiem tiltiem rasties konstrukcijas kustību rezultātā. Izsmidzināmais izolācijas līdzeklis nerada spraugas/aukstuma tiltus, ja tiek izmantotas arī izolācijas plāksnes.

## NOVĒRŠ KONDENSĀTA VEIDOŠANOS

EasySpray izsmidzināmās putas var efektīvi izmantot uz nelīdzenām un noapaļotām virsmām, piemēram, caurulēm, cisternām un tvertnēm. Izolējot aukstas virsmas ar EasySpray izsmidzināmajām putām, var efektīvi izvairīties no kondensācijas.

## &lt;0,1% BRĪVI IZOCIANĀTA MONOMĒRI

EasySpray izsmidzināmās putas gandrīz nesatur izocianāta monomērus (mazāk par 0,1%). EasySpray putu uzklāšana ir droša veselībai un videi.

## UZLABOTA UV IZTURĪBA

EasySpray unikālā zili baltā formula un pat struktūra rada vēl labāku aizsardzību pret UV starojumu, nekā parastās celtniecības putas. Putu virsma ar pārsvarā slēgtām šūnām arī uzlabo aizsardzību pret mitrumu.

## KADĒĻ LIETOT EasySpray IZSMIDZINĀMĀS PUTAS?

- Tas ir energotaupīgs un līdz ar to — ļauj ietaupīt naudu. Izveidots īpaši siltumizolācijai.
- Izsmidzināmais aplikators ir piemērots lielākajai daļai putu pistoļu.
- Skaņas barjera. Nodrošina ļoti efektīvu skaņas izolāciju.
- Ļauj viegli izveidot izolācijas slāni uz ģeometriski sarežģītām virsmām un grūti sasniedzamās vietās.
- Uzklājot uz norobežojošo konstrukciju, izveido efektīvu vēja un mitruma vairogu.
- Īpaši hermētisks.

## TEHNISKIE DATI

| FUNKCIJAS                                      | MĒRVENĪBAS               | VĒRTĪBAS  |
|--|--------------------------|-----------|
| Nesalīšanas laiks (TM 1014)                    | minūtes                  | <30       |
| Izplešanās laiks                               | minūtes                  | <15       |
| Pilnīga nožūšana                               | stundas                  | 24        |
| Pēc izplešanās (TM 1010)                       | %                        | 100       |
| Blīvums  | kg/m <sup>3</sup>        | 15-20*    |
| Nožuvušu putu ugunsdrošības klase (DIN 4102-1) |                          | B3        |
| Ugunsreakcija (EN 13501-1)                     |                          | F         |
| Siltumvadītspēja (EN 12667, TM 1020)           | W/(m·K)                  | 0.033     |
| Skaņas samazināšanas indekss (EN ISO 10140)    | dB                       | 62        |
| Izvide (3 cm slānis)                           | m <sup>2</sup> /uz kārbu | līdz 1    |
| Gaisa temperatūra uzklāšanas laikā             | °C                       | +10...+30 |
| Kārvas temperatūra uzklāšanas laikā            | °C                       | +18...+28 |
| Nožuvušu putu termiskā izturība                | °C                       | -50...+90 |

\* Atkarībā no slāņu skaita.

RAKSTURĪGĀKĀS  
PIELIETOJUMA JOMAS

Pārklāj jebkuru virsmu, nodrošinot siltumizolāciju un skaņas izolāciju. Visas grūti pieejamās vietas, kuras ir jāizolē, taču kurām nav piemēroti tradicionālie izolācijas materiāli. Cauruļu, bēniņu, balkonu, garāžu, pagrabu, cisternu un tvertņu izolēšana. Pārsedžu, durvju, griestu un citu konstrukcijas daļu, kam pastāv aukstuma tilta risks, izolēšana.

## KRĀSA



## IEPAKOJUMS

1000 ml aerosola balons, saturs 700 ml, kastē 12 gab.



## EasySpray

Putu hermētiķa aerosols ar unikālu aerosola aplikatoru maksimālai izolācijas darbu ērtībai

### NEDRĪKST LIETOT AR

Polietilēnu (PE), polipropilēnu (PP), PTFE (Teflon®).  
Saistībā ar iespējamo substrātu plašo piedāvājumu mēs iesakām vispirms veikt saderības testu.

### PADOMI UZKLĀŠANAI

Uzlieciet aplikatora sprauslu uz pistoles gala. Spēcīgi sakratiet kārbu, vismaz 20 reizes. Turiet putu kārbu vertikāli, pagrieziet pistoli pret kārbu, turot pistoles rokturi vienā rokā, bet ar otru — griežiet kārbu. Nekādā gadījumā nevērsiet pistoli cilvēku virzienā, kad to ieregulējat. Kārbu nedrīkst skrūvēt pistolē ar otrādi pavērstu vārstu vai, griežot pistoli ap pašu kārbu. Pagrieziet sprauslu pēc vajadzības (vertikālai vai horizontālai pozīcijai). Pagrieziet kārbu ar augšpusi lejup un sāciet uzklāšanu. Putu izplūdi var regulēt ar pistoles gaīli. Uzklājiet putas apmēram 40 cm attālumā no virsmas. Uzklāšanas attālums nosaka uzklāšanas zonas platumu — jo mazāks attālums, no šaurāka uzklāšanas zona. Putu biežumam vienā slānī nevajadzētu pārsniegt 2 cm. Lūdzu, ņemiet vērā, ka pēc izsmidzināšanas putu apjoms palielināsies divreiz. Nākamo putu slāni var uzklāt pēc 60 minūtēm, ja tas nepieciešams. Slāņu skaits nav ierobežots.



### LIELISKA SAĶERE AR

KOKSNI

BETONU

MŪRI

VAIRUMAM METĀLU

ĢĪPŠKARTONU

PENOPOLISTIROLU (EPS)

JUMTA FLĪZES

PVC

Nožuvušas putas ir mazāk jutīgas pret UV starojumu un tiešiem saules stariem, salīdzinājumā ar vienkomponenta poliuretāna putām. Taču vienalga ir ieteicams pārklāt nožuvušas putas ar piemērotu necaurspīdīgu hermētiķi, pildvielu, krāsu vai citu materiālu, lai nodrošinātu ilgstošu parametru noturību. Neizmantojiet vietās, kurās iespējama ilgstoša saskare ar ūdeni, jo tas pasliktina siltumizolācijas rādītājus.

### UZGLABĀŠANAS TERMIŅŠ

12 mēneši oriģinālā, neatvērtā iepakojumā sausus apstākļos, nepakļaujot tiešiem saules stariem, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Minimālais derīguma termiņš norādīts uz iepakojuma.



10 gadi minimālais kalpošanas laiks nozīmē, ka šis produkts ir:

- uzticams produkts;
- stabils un izturīgs;
- produkts, kas ilgstoši saglabā savas īpašības.

Tas nozīmē arī, ka:

- LIETOTĀJI IETAUPA NAUDU. Tā kā hermetizētās vietas nav jāremontē, jūs ietaupiet aizstājēju produktu izmaksas un darbu, kā arī laiku.
- JŪS PALĪDZAT SAGLABĀT APKĀRTĒJO VIDĪ. Ilgākā laika posmā izmantojot mazāk produktu, mazāk atkritumu nokļūst izgāztuvēs vai piesārņo dabu.

### Industriālās tehnoloģijas ienāk mājās

Vairāk nekā 40 gadus PENOSIL augstas veiktspējas produkti tiek izmantoti, lai izveidotu izolācijas slāni visprasīgākajās vidēs, uzstādītu ūdensnecaurlaidīgo slāni augstbūvēs un izmantotu tādās nozarēs kā aviācija, kodolenerģijas iekārtas un solārie paneļi, dzelzceļš, mašīnbūve un kuģu būve, JO tie:

- nodrošina efektīvu siltuma izolāciju
- ātri nožūst
- ļoti labi salīp
- ir viegli uzklājami
- ir pierādīta to izturība ilgtermiņā

Tagad ir pienācis laiks klientiem visā pasaulē izmantot šīs rūpnieciskās tehnoloģijas priekšrocības, nodrošinot hermetizācijas risinājumus mājās. Jo PENOSIL vienmēr pārspēj standartus, jo mēs vienmēr rūpējamies par augstu kvalitāti, jo mēs pievēršam uzmanību vissīkākajiem detaļām, jo mēs vēlamies, lai cilvēki savās mājās justos silti un droši, jo mēs ticam, ka mūsu piedāvātie risinājumi viņu MĀJĀM ir VISLABĀKIE.

Plašāku tehnisko informāciju skatiet  
[penosileasypro.com](http://penosileasypro.com)

PENOSIL ir Wolf Group grupas uzņēmuma Krimelte OÜ reģistrēta preču zīme.