

## FIȘĂ TEHNICĂ

# PENOSIL MouseStop Foam 299

Spumă poliuretanică monocomponentă manuală pentru umplere goluri, penetrări, fisuri și crăpături. Conține aditivi care îndepărtează rozătoarele și alți dăunători (gândaci, termite etc.). Spumă cu volum mare de expandare pentru umplere eficientă. Are aderență bună la majoritatea tipurilor de materiale, precum lemn, ciment, piatră, ipsos, metal, PVC și polistiren.

- Conține aditivi care îndepărtează rozătoarele și alți dăunători
- Volum mare de expandare pentru umplere eficientă
- Randament ridicat
- Putere mare de izolație termică și acustică
- Oferă impermeabilitate la aer

### Domenii de utilizare

- Împiedică șoarecii, termitelile și alte dăunătoare să intre în casă
- Umplerea găurilor
- Izolația penetrărilor
- Etanșarea golurilor și a crăpăturilor
- Reducerea impactului punților termice

### Instrucțiuni de aplicare

#### Condiții de aplicare

Temperatura aerului în timpul utilizării: +5 °C până la +30 °C. Make sure the ambient temperature stays within this range until the foam has fully cured. Asigurați-vă că temperatura ambientală rămâne în acest interval până când spuma se întărește complet.

Temperatura tubului de spumă în timpul aplicării: +10 °C până la +25 °C, cele mai bune rezultate la +20 °C.

#### Pregătirea suprafeței

Îndepărtați praful, particulele libere și petele de ulei de pe suprafețe. Umeziți substratul uscat cu un jet de apă pentru a asigura rezultate mai bune. Protejați suprafețele adiacente cu hârtie, folie de plastic sau alt material adecvat. Dacă este necesar, adăugați un scut suplimentar în exterior pentru protecție împotriva intemperiei (ploaie, vânt etc.).

#### Metodă de aplicare

Agitați cutia energetic de cel puțin 20 de ori. Scoateți capacul. Țineți recipientul de spumă în poziție verticală, cu supapa în sus. Înșurubați strâns aplicatorul pai la supapa cutiei de spumă. Țineți recipientul cu susul în jos când aplicați spuma. Volumul de spumă poate fi reglat cu ajutorul declanșatorului aplicatorului. Umpleți rosturile până la aprox. 50%, pe măsură ce spuma expandează. În cazul rosturilor mai mari aplicați spuma în mai multe straturi și umeziți ușor după fiecare strat pentru a asigura rezultate mai bune. Excesul de spumă poate fi tăiat numai după ce s-a întărit complet.

#### Curățare

Utilizați Penosil Foam Cleaner 929 pentru a curăța uneltele și suprafețele de spuma neîntărită. Măinile și hainele pot fi curățate de spuma neîntărită cu Penosil Cleaning Wipes. Îndepărtați mecanic spuma întărită după înmuiere cu Penosil Foam Remover 995.

## Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate măsură
Timp uscare inițială (EN 17333-3)	8...12	min
Timp uscare pentru tăiere (30 mm bead, EN 17333-3)	<50	min
Complet uscat în rost, 3x5cm (+23 °C)	<16	h
Presiune la uscare (EN 17333-2, suprafețe umezite)	<4,5	kPa
Post-expandare (EN 17333-2)	<150	%
Densitate în rost, 3x10cm (WGM106)	23...27	kg/m <sup>3</sup>
Stabilitate dimensională (EN 17333-2, suprafețe umezite)	<5	%
Rezistența la temperatură a produsului întărit	-50...+90	°C
Clasificarea reacției la foc (EN 13501-1)	F	
Clasa de foc a spumei întărite (DIN 4102-1)	B3	
Rezistența la tracțiune / alungire (EN 17333-4, suprafețe umezite)	>90/19	kPa / %
Rezistența la compresiune (EN 17333-4, suprafețe umezite)	>30	kPa
Rezistența la forfecare (EN 17333-4, suprafețe umezite)	>40	kPa
Conductivitate termică (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Indicele de reducere a zgomotului Rst,w (EN ISO 10140)	62	dB
Permeabilitatea la vaporii de apă (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)

Valorile specificate au fost obținute la +23°C și 50% umiditate relativă, dacă nu se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

## Culoare

Galben deschis

## Ambalaj

520 ml tub aerosol, conținut 365 ml, 12 tuburi în bax.

## Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Perioada de valabilitate garantată este de 12 luni de la data producției dacă este depozitată în ambalaj sigilat, într-un loc răcoros și uscat, la +5°C până la +30°C. Nu expuneți spuma la temperaturi de peste +50°C și nu depozitați în apropierea surselor de căldură sau în lumina directă a soarelui. Depozitați și transportați în poziție verticală. Asigurați tuburile de spumă cu prinderi adecvate înainte de transport.

## Limitări

- Spuma poliuretanică nu are aderență la suprafețele de teflon, polietilenă și silicon.
- Spuma întărită este sensibilă la lumina UV și lumina directă a soarelui și, prin urmare, trebuie acoperită cu un material de etanșare, material de umplutură, vopsea sau alt material opac adecvat. Nu acoperiți înainte ca spuma să se întărească complet.
- Elementele de construcție mai ușoare trebuie să fie bine fixate înainte de aplicarea spumei datorită post-expansiunii ridicate a formulei.
- Vă rugăm să respectați data de expirare!

## Norme de siguranță

Tub sub presiune. Utilizați numai în zone bine ventilate. Nu fumați în timpul aplicării! Folosiți echipament de protecție atunci când este necesar. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Consultați eticheta și fișa cu date de securitate (SDS) pentru mai multe informații.

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe teste efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Din cauza variațiilor de materiale și substraturi, precum și a diferitelor posibilități de aplicare care sunt în afara controlului nostru, producătorul nu este responsabil pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă. Acest TDS înlocuiește toate fișele de date anterioare ale aceluiași produs.