

SOUDAFOAM GUN MEGA 70

Profesionálna nízkoexpanzná, rýchlo tuhnúca montážna pena so zvýšenou výdatnosťou. Pripravená na aplikáciu pištoľou. S hnacím médiom bez CFC je úplne neškodná ozónovej vrstve. Vďaka špeciálnej receptúre a zvýšenému obsahu náplne poskytuje mimoriadne efektívny výsledok pri montáži okien a dverí aj v najnáročnejších podmienkach.



Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	tixotropná stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	5 min
Rýchlosť schnutia (20°C/65% r. v.)	po cca 8 min povrch nelepivý
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	6 cm za cca 1 hod
Výdatnosť	1000 ml = až 70 litrov peny
Zmrštenie	žiadne
Postexpanzia	žiadna
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	20 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Charakter peny	tixotropná (nesteká)
Trieda horľavosti (DIN 4102 časť 2)	C3 (B3)
Izolačný faktor	32 mW/m.K
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	14 N/cm ²
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	3 N/cm ²
Pevnosť v ohybe (DIN 53423)	5 N/cm ²
Absorpcia vody (DIN 53429)	1 % obj.
Farba	nažltlo biela

Charakteristika:

- vynikajúca príľnavosť na väčšinu materiálov (okrem PE/PP a teflónu)
- výborné tepelné a akustické izolačné vlastnosti
- znamenitá montážna a vyplňovacia kapacita
- vynikajúca objemová stabilita (nezmršťuje sa, nehrozí neskoršie rozpínanie)
- veľmi presná aplikácia pomocou pištoľového systému
- zvukový útlm v danej špáre až 58 dB

Príklady použitia:

- profesionálna inštalácia okenných a dverových rámov
- montáž okien a dverí podľa **SOUDAL WINDOW SYSTÉM**
- vyplňovanie dutín
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukciách striech
- tvorba zvukovo izolačnej clony
- spájanie izolačných materiálov a strešných konštrukciách
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy na motory
- zlepšenie tepelno izolačných vlastností chladiacich systémov

Balenie: aerosólové plechovky 870 ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Podklady: všetky materiály okrem PE, PP a teflónu.

Stav povrchu: čistý, bez masntôh a prachu

Príprava: navlhčenie podkladu zlepšuje príľnavosť, vytvrdzovanie a štruktúru peny.

Pracovný postup:

Pred aplikáciou plechovku dokonale pretrepte najmenej 30x, podklad dôkladne navlhčite vodou, najlepšie rozprašovačom. Špáry a medzery vypeňte z cca 50%, s ohľadom na následnú expanziu peny. Obsah plechovky aplikujte ventilom nadol. Počas aplikácie penu občas opakovane pretrepávajte. Penu nanášajte zdola strom nahor. Vyplňovaný priestor by na jednu vrstvu čerstvej peny nemal byť hrubší ako 50 až 100 mm kvôli dokonalému vytvrdnutiu. Jednotlivé vrstvy nanesej peny vždy znovu navlhčite rozprašovačom.

Čistenie: Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **SOUDAL Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **SOUDAL Odstraňovačom vytvrdnutej peny**.

Pracovná teplota:

+1°C až +35°C (odporúčané: +5°C až +25°C). V chladnom období odporúčame pred použitím obsah plechovky vytemperovať aspoň na 15°C (ponorením do vlažnej vody)

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním, iba mechanicky

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a informácie uvedené na etikete výrobku.

Poznámka:

Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo tmelom (akryl, silikón, polyuretán, MS polymér)