

### SOUDAFOAM GUN MEGA 70 CLICK&FIX

Profesionálna nízkoexpanzná, rýchlo tuhnúca montážna pena so zvýšenou výdatnosťou. Pripravená na aplikáciu pištoľou s bajonetovým systémom CLICK&FIX. 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:

<b>Báza</b>	polyuretán
<b>Konzistencia</b>	tixotropná stabilná penová hmota
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)</b>	5 min
<b>Rýchlosť schnutia (20°C/65% r. v.)</b>	po cca 8 min povrch nelepivý
<b>Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)</b>	6 cm za cca 1 hod
<b>Výdatnosť</b>	1000 ml = až 70 litrov peny
<b>Zmrštenie</b>	žiadne
<b>Postexpánzia</b>	žiadna
<b>Štruktúra peny</b>	70-80% uzavretých buniek
<b>Špecifická hmotnosť</b>	20 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrdnutí)
<b>Teplotná odolnosť</b>	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
<b>Charakter peny</b>	tixotropná (nesteká)
<b>Trieda horľavosti (DIN 4102 časť 2)</b>	C3 (B3)
<b>Izolačný faktor</b>	32 mW/m.K
<b>Pevnosť v strihu (DIN 53427)</b>	14 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v tlaku (DIN 53421)</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v ohybe (DIN 53423)</b>	5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorpcia vody (DIN 53429)</b>	1 % obj.
<b>Farba</b>	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 konštrukcií
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy na motory
- zlepšenie tepelne 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 masntôt 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 smerom nahor. Vyplňovaný priestor by na jednu vrstvu čerstvej peny nemal byť hrubší ako 50 až 100mm 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 (odporú čanie: +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