



## **PU Foam montážna pena vysokoexpanzná 700ml, celoročná (hadičková)**

PU Foam montážna pena je prepolymerizovaná vlhkosťou vytvrdzujúca zmes v aerosólnej nádobe. Vytvrdená pena je dobrou tepelnou a zvukovou izoláciou, má silné adhezívne vlastnosti. Dobre priľne k väčšine stavebných materiálov s výnimkou teflónu, polyetylénu, polyamidu a silikónových povrchov. Vytvrdená pena je citlivá na UV žiarenie a priame slnečné svetlo.

**Použitie:** Pena sa používa na izoláciu a utesnenie trubiek, výplní dvier a medzier, fixáciu priečok, na strešné krytiny a k tepelnej izolácii.

**Skladovateľnosť:** Nádoby musia byť skladované a prevážané vo zvislej polohe. Skladujte na suchom mieste pri teplotách +5°C až 25°C. Aerosólne nádoby nesmú byť skladované pri teplotách nad +50°C a na priamom slnečnom svetle.

**Podmienky:** Teplota vzduchu počas aplikácie, -10°C až +35°C. Teplota nádoby počas použitia +5°C až +25°C, najlepšie výsledky pri +20°C. Povrch pred aplikáciou PU peny musí byť čistý, zbavený prachu, zbytkových častíc a mastnoty. Nevytvrdnutá pena môže byť odstránená PU čističom, vytvrdnutá pena iba mechanicky. Vytvrdnutá pena môže byť nafarbená.

**Bezpečnosť:** Nádoba obsahuje difenylmetán 4,4- diizokyanát. Nebezpečné pri vdýchnutí. Dráždi oči, pokožku a dýchacie orgány. Vdýchnutie plynov môže spôsobiť alergiu. V prípade kontaktu s očami - vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Počas práce nefajčite! Zaisťte dostatočné vetranie, v prípade potreby použite ochranné prostriedky. Uchovávajte mimo dosahu detí. Aerosólové nádoby nesmú byť skladované v teplotách cez +50°C a na priamom slnku.

## Technické údaje

Báza	polyuretán
Farba	svetlo krémová
Zápach	po uhľovodíkoch
Systém vytvrdzovania	vlhkosťou
Skladovateľnosť (pri teplotách +5°C až +25°C)	18 mesiacov
Čistý objem	700 ml
Výdatnosť*	35 - 40 litrov
Doba vytvorenia nelepivej šupky**	12 minút
Rezateľnosť **	30 minút
Doba konečného vytvrdnutia **	12 hodín
Hustota v spáre***	20 – 24 Kg/m <sup>3</sup>
Trieda horľavosti vytvrdnutej peny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny	-50°C až +90°C
Teplota vzduchu počas aplikácie****	-10°C až +35°C

\* Maximálna výdatnosť je meraná metódou voľného plnenia, za optimálnych podmienok, ktoré sú ovplyvnené teplotou dózy, podkladu, vzduchu, kvalitou aplikačnej pištole, vlhkosťou vzduchu a skúsenosti aplikátora.

\*\* Uvedené hodnoty boli získané pri +20°C a 60% relatívnej vlhkosti pri priemere pásu PU peny 2 cm.

\*\*\* Hustota v škáre sa mení so zmenou rozmeru škáry (užšia špára znamená vyššiu hustotu)

\*\*\*\* Pri nižších teplotách sa znižuje výťažnosť peny, dĺžka schnutia a vytvrdnutia.



### **PU Foam montážní pěna vysokoexpanzní 700ml, celoroční (hadičková)**

PU Foam montážní pěna je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Dobře přilne k většině stavebních materiálů s výjimkou teflonu, polyethylenu, polyamidu a silikonových povrchů. Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo.

**Použití:** Pěna se používá k izolaci a utěsnění trubek, vyplnění dutin a spár, fixaci příček, střešní krytiny a k tepelné izolaci.

**Skladovatelnost:** Nádoby musí být skladovány převáženy ve svislé poloze. Skladujte na suchém místě při teplotách + 5 °C až +25 °C. Aerosolové nádoby nesmí být skladovány při teplotách nad +50 °C a na přímém slunečním světle.

**Podmínky:** Teplota vzduchu během aplikace, -10 °C až +35 °C. Teplota nádoby během použití +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C. Povrch před aplikací PU pěny musí být čistý, zbavený prachu, zbytkových částic a mastnoty. Nevytvřená pěna může být odstraněna acetonem, vytvrzená pěna pouze mechanicky. Vytvrzená pěna může být nabarvená.

**Bezpečnost:** Nádobu obsahuje difenylmethan 4,4-diizokyanát. Nebezpečné při vdechnutí. Dráždí oči, pokožku a dýchací orgány. Vdechnutí plynů může způsobit alergii. V případě kontaktu s očima – vypláchněte pečlivě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Během práce nekuřte! Zajistěte dostatečné větrání, v případě potřeby použijte ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosolové nádoby nesmí být skladovány v teplotách přes +50 °C a na přímém slunci.

## Technické údaje

Báze	polyuretan
Barva	světle krémová
Zápach	po uhlovodících
Systém vytvrzování	vlhkostí
Skladovatelnost (při teplotách +5°C až +25°C)	18 měsíců
Čistý objem	700 ml
Vydatnost*	35 - 40 litrů
Doba vytvoření nelepivé slupky**	12 minut
Řezatelnost **	30 minut
Doba konečného vytvrzení **	12 hodin
Hustota ve spáře***	20 – 24 Kg/m <sup>3</sup>
Třída hořlavosti vytvrzené pěny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Tepelná odolnost vytvrzené pěny	-50°C až +90°C
Teplota vzduchu během aplikace****	-10°C až +35°C

\*Maximální vydatnost je měřena metodou volného plnění, za optimálních podmínek, které jsou ovlivněny, teplotou dózy, podkladu, vzduchu, kvalitou aplikační pistole, vlhkostí vzduchu a zkušenosti aplikátora.

\*\*Hodnoty zde uvedené byly získány při +20°C a 60% relativní vlhkosti při průměru pásu PU pěny 2 cm.

\*\*\*Hustota ve spáře se mění se změnou rozměru spáry (užší spára znamená vyšší hustotu).

\*\*\*\*Při nižších teplotách se snižuje výtěžnost pěny, délka schnutí a vytvrzení.



## **PU Foam nagy tágulású szerelőhab 700ml, egész éves (csöves)**

A PU Foam szerelőhabot egy aeroszolos tartályban lévő nedvességre keményedő keverék előpolimerizálja. A kikeményedett hab jó hő- és hangszigetelő, erős tapadó tulajdonságokkal rendelkezik. Jól tapad a legtöbb építőanyaghoz, kivéve a teflon, polietilén, poliamid és szilikon felületeket. A kikeményedett hab érzékeny az UV-sugárzásra és a közvetlen napfényre.

**Alkalmazás:** A habot csövek szigetelésére és tömítésére, lyukak és rések kitöltésére, válaszfalak, tetőfedő anyagok rögzítésére és hőszigetelésre használják.

**Eltarthatóság:** A tartályokat függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani. Száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolandó. Az aeroszolos tartályok nem tárolhatók + 50 °C feletti hőmérsékleten és közvetlen napfényben.

**Körülmények:** A levegő hőmérséklete az alkalmazás során -10 °C és +35 °C között. A tartály hőmérséklete használat közben +5 °C és +25 °C között, a legjobb eredmény +20 °C-on. A purhab felhordása előtt a felületnek tisztának, portól, maradék részecskéktől és zsírtól mentesnek kell lennie. A meg nem kötött hab acetonnal távolítható el, a megkötött hab csak mechanikusan. A kikeményedett hab festhető.

**Biztonság:** A tartály difenil-metán-4,4-diizocianátot tartalmaz. Belélegezve veszélyes. Irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat. A gázok belélegzése allergiát okozhat. Szembe kerülés esetén - alaposan öblítse ki vízzel és forduljon orvoshoz. Munka közben tilos dohányozni! Biztosítson megfelelő szellőzést, szükség esetén használjon védőfelszerelést. Gyermekektől távol tartandó. Az aeroszolos palackokat nem szabad +50 °C feletti hőmérsékleten tárolni és közvetlen napfénynek kitenni.

## Műszaki adatok

Bázis	poliuretán
Szín	világos krémszínű
Szag	szénhidrogének után
Kikeményítő rendszer	páratartalom
Eltarthatóság (+5°C és +25°C közötti hőmérsékleten)	18 mesiacov
Nettó térfogat	700 ml
Kiadósság*	35 - 40 liter
Tapadásmentes kéreg létrehozásának ideje**	12 perc
Vághatósság **	30 perc
Végső kötési idő **	12 óra
Sűrűség a résben***	20 – 24 Kg/m <sup>3</sup>
Kikeményedett hab gyúlékonysági osztálya	B3 (DIN 4102)
Alaki stabilitás	max. + - 5%
Kikeményedett hab hőállósága	-50°C és +90°C között
A levegő hőmérséklete az alkalmazás során****	-10°C és +35°C között

\*A maximális kiadósság mérése a szabad töltés módszerével történik, optimális körülmények között, amelyeket befolyásol a doboz, az aljzat, a levegő hőmérséklete, a felhordó pisztoly minősége, a levegő páratartalma és az alkalmazó tapasztalata.

\*\*Az itt közölt értékeket + 20 °C-on és 60%-os relatív páratartalom mellett, 2 cm átmérőjű purhabszalag mellett kaptuk.

\*\*\*A sűrűség a résben a rés méretének változásával változik (a szűkebb rés nagyobb sűrűséget jelent).

\*\*\*\*Alacsonyabb hőmérsékleten a habhozam, a száradási és kikeményedési idő csökken.