



MAXX 65l nízkoexpanzná pištoľová 850ml, celoročná

PU pena MAXX B3 je prepolymerizovaná vlhkosťou vytvrdzujúca zmes v aerosólnej nádobe. Vytvrdená pena je dobrou tepelnou a zvukovou izoláciou, má silné adhezívne vlastnosti. V porovnaní so štandardnou penou je výťažnosť o 20 litrov vyššia. 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 pri inštalácii dvier a okien, na izoláciu a utesnenie rúrok, 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 +30°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. Nevytvrdená pena môže byť odstránená PU čističom, vytvrdenú penu odstránite iba mechanicky. Vytvrdená 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	850 ml
Výdatnosť*	65 litrov
Doba vytvorenia nelepivej šupky**	10 minút
Rezateľnosť **	25 minút
Doba konečného vytvrdnutia **	12 hodín
Hustota v špáre***	18 – 22 Kg/m ³
Trieda horľavosti vytvrdnutej peny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Tepelná odolnosť vytvrdnutej pěny	-50°C až +90°C
Teplota vzduchu počas aplikácie****	-10°C až +30°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.



MAXX 651 nízkoexpanzní pistolová 850ml, celoroční

PU pěna MAXX B3 je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Ve srovnání se standardní pěnou je výtěžnost o 20 litrů vyšší. 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 instalaci dveří a oken, k izolaci a utěsnění trubek, výplní děr a mezer, fixaci příček, střešní krytiny a k tepelné izolaci.

Skladovatelnost: Nádobu 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 +30 °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. Nevytvrzená pěna může být odstraněna PU čističem, 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	850 ml
Vydatnost*	65 litrů
Doba vytvoření nelepivé slupky**	10 minut
Řezatelnost **	25 minut
Doba konečného vytvrzení **	12 hodin
Hustota ve spáře***	18 – 22 Kg/m ³
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 +30°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.



MAXX 651 alacsony tágulású pisztolyhab 850ml, egész éves

A MAXX B3 PU habot egy aeroszolos tartályban lévő nedvességre keményedő keverék előpolimerizálja. A kikeményedett hab jó hő- és hangszigetelő, erős tapadó tulajdonságokkal rendelkezik. A normál habhoz képest 20 literrel nagyobb a hozama. 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 nyílászárók beépítésére, 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 +30 °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 purhab tisztítóval 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 hónap
Nettó térfogat	850 ml
Kiadósság*	65 liter
Tapadásmentes kéreg létrehozásának ideje**	10 perc
Vághatósság **	25 perc
Végső kötési idő **	12 óra
Sűrűség a résben***	18 – 22 Kg/m ³
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 +30°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.