



PU penové lepidlo Fix SPEED 90S pištoľové 750ml

PU penové lepidlo Fix SPEED 90S je prepomlymerizovaná, 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: PU lepidlo SPEED 90S s extrémne rýchlou fixáciou je určené na upevňovanie sadrokartónových a OSB dosiek, parapetov, schodových stupníc a podstupníc. Počiatočná väzba po 90 sekundách. Bez nutnosti použitia primeru.

Návod na aplikáciu: Uistite sa, že nádoba pred použitím má vhodnú teplotu (+ 20 °C). Po spojení nádoby s penovou pištoľou obsah nádoby premiešavajte približne 30 sekúnd. Aplikujte penové lepidlo o priemere 2-3 cm na povrch materiálu (priemer pruhu lepidla závisí od rovnosti povrchu). Počkejte 90 sekúnd a spojte prvky k sebe. Spojené prvky je možné vyrovnáť do 2 minút. V prípade veľkých plôch ako sú sadrokartónové a OSB dosky, by malo lepidlo pokrývať $\geq 5\%$ lepeného povrchu. Pokiaľ sú prvky lepené na strop alebo vertikálne povrchy, musia byť dočasne upevnené k danému miestu do doby, než je dosiahnuté ich prichytenie. Odporúča sa použiť mechanické kotvenie. Doba plného vytvrdenia je 24 hodín. OSB dosky je nutné obrúsiť v miestach, kde bude lepidlo aplikované. Naneste pás penového lepidla po obvode dosky 5 cm od okrajov a ďalší pás aplikujte hadovite cez stred dosky. V prípade parapetov, schodových stupníc a podstupníc je nutné aplikovať minimálne 2 paralelné pásy lepidla na podklad, kam budú prvky prilepené. Okolo stupníc a podstupníc zachovajte 5 cm od okraja.

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, +5°C až +35°C. Teplota nádoby počas použitia +5°C až +35°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. Vyvrdnutá pena môže byť nafarbená.

Bezpečnosť: Nádoaba 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. Uchovávajúte 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	750 ml
Doba vytvorenia nelepivej šupky**	5 minút
Rezateľnosť **	10 minút
Doba konečného vytvrdnutia **	12 hodín
Hustota v spáre***	18 – 22 Kg/m ³
Trieda horľavosti vytvrdnutej peny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny	-50°C až +90°C
Teplota vzduchu počas aplikácie****	+5°C až +35°C
Merná tepelná vodivosť (λ)	0,036 W/mK
Výdatnosť podľa rovnosti povrchu	10 až 12 m ²

* 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 pěnové lepidlo Fix SPEED 90S pistolové 750ml

PU pěnové lepidlo Fix SPEED 90S je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Ve srovnání se standardní pistolovou pěnou se vyznačuje kratším časem k dosažení nelepivosti a řezatelnosti. 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: PU lepidlo SPEED 90S s extrémně rychlou fixací je určeno pro upevňování sádrokartonových a OSB desek, parapetů, schodových stupnic a podstupnic. Počáteční vazba po 90 sekundách. Bez nutnosti použití primeru.

Návod na aplikaci: Ujistěte se, že nádoba před použitím má vhodnou teplotu (+ 20 °C). Po spojení nádoby s pěnovou pistolí obsah nádoby promíchejte přibližně 30 sekund. Aplikujte pěnové lepidlo o průměru 2-3 cm na povrch materiálu (průměr pruhu lepidla závisí na rovnosti povrchu). Vyčkejte 90 sekund a spojte prvky k sobě. Spojené prvky lze vyrovnat do 2 minut. V případě velkých ploch jako jsou sádrokartonové a OSB desky, by mělo lepidlo pokrývat $\geq 5\%$ lepeného povrchu. Pokud jsou prvky lepeny na strop nebo vertikální povrchy, musí být dočasně upevněny k danému místu do doby, než je dosaženo jejich přichycení. Je doporučeno použít mechanické kotvení. Doba plného vytvrzení je 24 hodin. OSB desky je nutno obrousit v místech, kde bude lepidlo aplikováno. Naneste pás pěnového lepidla po obvodu desky 5 cm od okrajů a další pás aplikujte hadovitě přes střed desky. V případě Parapetů, schodových stupnic a podstupnic je nutno aplikovat minimálně 2 paralelní pásy lepidla na podklad, kam budou prvky přilepeny. Okolo stupnic a podstupnic zachovejte 5 cm od okraje.

Podmínky: Teplota vzduchu během aplikace, +5 °C až +35 °C. Teplota nádoby během použití +5 °C až +35 °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.

Skladovatelnost: Nádoby musí být skladovány a 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.

Bezpečnost:

Nádoba 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	750 ml
Doba vytvoření nelepivé slupky**	5 minut
Řezatelnost **	10 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****	+5°C až +35°C
Měrná tepelná vodivost (λ)	0,036 W/mK
Vydatnost dle rovnosti povrchu	10 až 12 m ²

*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.



Fix SPEED 90S PU habragasztó pisztolyos 750ml

A Fix SPEED 90S PU habragasztót egy aeroszolos tartályban lévő nedvességre keményedő keverék előpolimerizálja. A kikeményedett hab jó hő- és hangszigetelő, erős tapadó tulajdonságokkal rendelkezik. A szabványos pisztolyhabhoz képest rövidebb idő alatt éri el a tapadásmentességet és a vághatóságot. 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 rendkívül gyors rögzítéssel rendelkező SPEED 90S PU ragasztó gipszkarton és OSB lapok, ablakpárkányok, lépcsőfokok és lépcsőfellépők rögzítésére szolgál. Kezdeti kötés 90 másodperc után. Nem szükséges alapozót használni.

Alkalmazási útmutató: Használat előtt győződjön meg arról, hogy a tartály megfelelő hőmérsékletű (+ 20 °C). Miután csatlakoztatta a tartályt a habpisztolyhoz, keverje meg a tartály tartalmát körülbelül 30 másodpercig. Vigyen fel 2-3 cm átmérőjű habragasztót az anyag felületére (a ragasztócsík átmérője a felület egyenletességétől függ). Várjon 90 másodpercet és kösse össze az elemeket. A csatlakoztatott elemek 2 percen belül egymáshoz igazíthatók. Nagy felületek, például gipszkarton és OSB lapok esetén a ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell befednie. Ha az elemeket a mennyezetre vagy függőleges felületekre ragasztják, azokat ideiglenesen az adott helyhez kell rögzíteni addig, amíg sor kerül a rögzítésükre. Javasoljuk a mechanikus rögzítést. A teljes kikeményedési idő 24 óra. Az OSB lapokat csiszolni kell a ragasztó felhordásának helyén. Vigyen fel egy ragasztóhab csíkot a lap kerülete mentén 5 cm-re a szélektől, és vigyen fel egy másik csíkot kigyózáva a tábla közepére. Ablakpárkányok, lépcsőfokok és lépcsőfellépők esetén legalább 2 párhuzamos ragasztócsíkot kell felvinni arra az aljzatra, ahol az elemeket felragasztják. Tartson 5 cm távolságot a fokok és fellépők szélétől.

Körülmények: A levegő hőmérséklete az alkalmazás során +5 °C és +35 °C között. A tartály hőmérséklete használat közben +5 °C és +35 °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.

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.

Biztonság: A tartály difenil-metán-4,4-diizocianátot tartalmaz. Belélegezve veszélyes. Irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat. A gázok belélegezése 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	750 ml
Tapadásmentes kéreg létrehozásának ideje**	5 perc
Vághatóság **	10 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****	+5°C és +35°C között
Fajlagos hővezető képesség (λ)	0,036 W/mK
Kiadósság a felület egyenletessége szerint	10 és 12 m ² 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.