MAPEPUR MULTI ADHESIVE FOAM G

Viacúčelová, nízkoexpanzná, polyuretánová lepiaca pena na lepenie stavebných prvkov, aj z rôznych materiálov, vhodná pre vnútorné aj vonkajšie použitie. Dostupná vo verzii pre aplikačnú pištoľ na použitie napr. s pištoľou MAPEPUR GUN STANDARD alebo MAPEPUR GUN SPECIAL.





VÝHODY A VLASTNOSTI

- Jednoduchá a rýchla: pripravená na použitie
- Veľmi nízka expanzia pre presné lepenie
- Kompatibilná so širokou škálou stavebných materiálov
- Rýchlo tvrdnúca
- Produkt certifikovaný v systéme ETA „Mapetherm PU foam bonded system“ pre kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS) s izoláciou EPS a EPS G

OBLASTI POUŽITIA

MapePUR Multi Adhesive Foam G je určený na lepenie stavebných prvkov ako sú napr. tehla, cementové materiály, drevo, kov a na lepenie tepelnoizolačných panelov z EPS, XPS a minerálnej vlny.

Niektoré príklady použitia

- Lepenie stavebných prvkov bez nosnej funkcie.
- Uchytenie okenných a dverných rámov.
- Lepenie tehál a prefabrikovaných prvkov.
- Lepenie tepelnoizolačných panelov z EPS, XPS a minerálnej vlny vo vonkajších zateplovacích systémoch.
- Lepenie elektro komponentov (káblové prechodové potrubia, rozvodné skrine, vrátane sadrokartónových dosiek.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MapePUR Multi Adhesive Foam G je nízko expanzná pena dodávaná v aerosólovej plechovke, určená na aplikáciu určená na aplikáciu pomocou špeciálnej pištole **MapePUR Gun Standard**.

MapePUR Multi Adhesive Foam G jednozložková pena, vyrobená zo zmesi polyuretánových prepolymérov, peniacich činidiel a špeciálnych prísad. Výrobok je bez obsahu CFC, ktoré by mohli poškodzovať ozónovú vrstvu. Vytlačená pena okamžite pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou vytvrdzuje za vzniku stabilnej, uzavretej bunečnej štruktúry, ktorá sa vyznačuje výbornými mechanickými a vysokými tepelno-akustickými vlastnosťami.

MapePUR Multi Adhesive Foam G je odolný proti teplotám od -40°C do +90°C, vlhkosti a starnutiu. Pena sa vyznačuje dokonalou prídržnosťou ku všetkým materiálom bežne používaných v stavebnom priemysle ako sú napr. tehla, betón, sadra, drevo, sklo, penový polystyrén, PVC a pevné polyuretánové peny. Výrobok je odolný proti tvorbe plesní a rias.

Po vytvrdnutí, je možné penu rezať, brúsiť, vŕtať, príp. môže byť povrch ošetrený náterom. V súlade s DIN 4102-1 je výrobok klasifikovaný v triede požiarnej odolnosti B2.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Výrobok nevykazuje prídržnosť ku polyetylénom, silikónom alebo Teflonu. Po zatvrdnutí musí byť pena chránená proti UV lúčom tak, aby sa zabránilo poškodeniu povrchu.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Povrchy pripravené k aplikácii peny musia byť čisté, zbavené prachu, oleja a mastnôt. Oddelené alebo uvoľnené povrchové súčasti musia byť odstránené. Chráňte priľahlé povrchy pred znečistením nalepením papierovej pásky.

Opatrenia pred aplikáciou peny

Teplota okolitého prostredia musí byť od +5°C do +30°C.

Najlepšie vlastnosti peny (úplné vytvrdnutie) sú dosiahnuté, ak plechovka a jej obsah má teplotu od +20°C do +25°C.

Ak je potrebné, pred použitím zohrejte plechovku v teplej vode (max. teplota +40°C) po dobu 15-20 minút.

Pred aplikáciou, aerosólovú plechovku držte vrchnou časťou dolu a pretrepte po dobu min. 30 sekúnd tak, aby všetky zložky boli dokonale premiešané. Plechovka by mala byť premiešaná vždy aj pri dlhšom prerušení prác, aby neprichádzalo k zníženiu výdatnosti a zhoršeniu spracovateľnosti peny. Pred aplikáciu povrch navlhčite vodou, najlepšie rozprašovačom.

Aplikácia peny

Priskrutkujte aerosólovú plechovku k objímke umiestnenej na špeciálnej pištoli **MapePUR Gun Standard**. Uvoľnite prietokový ventil umiestnený na zadnej strane pištole. Nasmerujte pištoľ na vyplňovaný priestor a zatlačte spúšť. Množstvo vytláčanej peny regulujte skrutkovým podávačom umiestneným v zadnej časti pištole a mierou zatlačenia spúšte. Ak potrebujete pokračovať v práci a spotrebovalo sa celé množstvo **MapePUR Multi Adhesive Foam G**, urýchlene nahraďte prázdnu plechovku novou, aby zvyšková pena nevytvrdla v pištoli. Novú plechovku opäť tesne pred aplikáciou dokonale pretrepte.

MapePUR Multi Adhesive Foam G vytlačte vždy na jeden z lepených prvkov paralelne v niekoľkých pásoch tak, aby bolo max. pokrytých len 25-30% plochy. Medzi jednotlivými pásmi nechávajte medzeru.

Za účelom dosiahnutia zvýšenej výdatnosti a optimálnej polymerizácie sa odporúča ihneď po aplikácii výrobku povrch peny postriekať vodou.

Okamžite po nanesení peny, oba lepené prvky dostatočne pritlačte k sebe.

V niektorých prípadoch je potrebné pritlačenie ponechať dlhšiu dobu.

Po vytvrdnutí, zvyšky peny je možné rezať, brúsiť, vŕtať, príp. môže byť povrch vyhladený s použitím cementových mált alebo ošetrený náterom.

ODPORUČENIA PRED, POČAS A PO APLIKÁCII VÝROBKU

Ak sa spotrebovala len časť z obsahu plechovky **MapePUR Multi Adhesive Foam G**, uzavrite prietokový ventil a nechajte aerosólovú plechovku priskrutkovanú k pištoli MapePUR Gun Standard max. po dobu 2 týždňov.

Ak sú práce prerušené na dlhší čas, odporúča sa odskrutkovať plechovku z pištole **MapePUR Gun Standard** a očistiť s použitím **MapePUR Cleaner**.

Pri očistení pištole, naskrutkujte **MapePUR Cleaner** k objímke umiestnenej na špeciálnej pištoli MapePUR Gun Standard a striekajte čistiaci prípravok po dobu niekoľkých sekúnd až pokiaľ zvyšky peny nebudú úplne odstránené z vnútra pištole.

MapePUR Cleaner použitý pri čistení starostilo zlikvidujte.

Oba výrobky skladujte po čiastočnom použití vo zvislej polohe. Pred opätovným použitím pretrepte po dobu 30 sekúnd, tak ako je uvedené vyššie.

MapePUR Multi Adhesive Foam G sa dodáva v natlakovaných plechovkách, preto nesmie byť vystavený priamym slnečným lúčom alebo teplotám vyšším ako +50°C.

Pri príprave a použití výrobku sa odporúča na ochranu očí a pokožky používať ochranné okuliare a rukavice. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Výrobok neaplikujte do otvoreného ohňa alebo na horúci podklad. Pri práci nefajčite. Pri vdýchnutí je škodlivý, pracujte v dostatočne vetraných priestoroch. Výrobok držte mimo dosah detí.

Po vyprázdnení plechovky, nádobu neotvárajte, neprepichujte a nevystavujte ohňu.

Po vytvrdnutí, **MapePUR Multi Adhesive Foam G** nie je nebezpečný.

Viac informácii o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

ČISTENIE

Pena môže byť odstránená z povrchu pred vytvrdnutím s použitím **MapePUR Cleaner**. Jedná sa o výrobok na báze rozpúšťadla, preto môže spôsobiť zmenu sfarbenia čisteného povrchu. Z tohto dôvodu sa odporúča pred čistením najskôr vykonať predbežný test a overiť si kompatibilitu prípravku s čisteným povrchom. Po vytvrdnutí je možné penu odstrániť len mechanicky.

VÝDATNOSŤ

MapePUR Multi Adhesive Foam G (750 ml) cca. 70 m pri pásoch priemeru 30 mm alebo 10-12 m^2 plochy tepelnoizolačného panelu.

Výdatnosť závisí od vlhkosti a teploty okolitého prostredia a obsahu plechovky.

BALENIE

MapePUR Multi Adhesive Foam G: 750 ml aerosólová plechovka.

MapePUR Cleaner: 500 ml plechovka.

SKLADOVANIE

MapePUR Multi Adhesive Foam G je možné skladovať po dobu 18 mesiacov, za predpokladu, že je skladovaný v originálnom uzatvorenom balení, vo zvislej polohe a v suchom, uzavretom priestore pri teplote v rozmedzí od +10°C do +25°C.

MapePUR Cleaner je možné skladovať v originálnom uzatvorenom balení a v suchom, uzavretom priestore po dobu 18 mesiacov, pri teplote v rozmedzí od +10°C do +25°C.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)		
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU		
	MapePUR Multi Adhesive Foam G	MapePUR Cleaner
Konzistencia:	tixotropná	tekutina
Farba:	žltá	transparentná
Horľavosť:	áno	áno
ÚDAJE PRE POUŽITIE		
Pracovná teplota:	od +5°C do +30°C	od +5°C do +30°C
Optimálna teplota plechovky/obsahu:	od +20°C do +25°C	od +20°C do +25°C
FINÁLNE VLASTNOSTI		
Povrchové zaschnutie (+23°C a 50% R.H.) (minúty):	10-15	
Odolnosť proti prevádzkovej teplote:	od -40°C do +90°C	
Čas úplného vytvrdnutia (h):	1-2	
Pevnosť v tlaku (N/cm²):	4,5	
Pevnosť v ťahu (ETAG 004) (N/cm²):	8,0	
Predĺženie pri pretrhnutí (%):	25	
Špecifická hmotnosť (kg/m³):	16-18	
Zmraštenie (24 h, +20°C, 60% R.H.) (%):	1	

Nasiakavosť vody po 24 hodinách (%):	1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri +20°C (DIN 52612) (W/m·K):	0,036
Reakcia na oheň (DIN 4102-1):	B2
Reakcia na oheň (EN 13501-1):	E

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Mapei SK s.r.o.

Nádražná 39, 90028 - Ivanka pri Dunaji

+421-2-4020 4511 www.mapei.sk info@mapei.sk

7632-5-2023-SK

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.