

MAPEPUR MULTI ADHESIVE FOAM G

Многофункционална, слаборазширяваща се полиуретанова пяна а залепване на строителни елементи, изработени от различни материали, както за вътрешна, така и за външна употреба. Предлага се във версия за пистолет за употреба с специфичния пистолет MAPEPUR GUN STANDARD или MAPEPUR GUN SPECIAL.



ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лесна и бърза за употреба: доставя се готова за ползване
- Много ниска степен на разширение за прецизно залепване
- Съвместима с широк спектър от строителни материали
- Бързо втвърдяване
- Продукт, сертифициран в системата ETA 'Mapetherm PU foam bonded system' за външни топлоизолационни композитни системи (ETICS) с EPS и EPS G изолация

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

MaPePUR Multi Adhesive Foam G се използва за залепване на строителни елементи като тухли, цимент, дърво и метал, както и за изолационни панели от EPS, XPS и минерална вата.

В комбинация с EPS и графитирани EPS изолационни плочи, **MaPePUR Multi Adhesive G** е сертифициран по ETA съгласно EAD 040083-00-0404. Вижте съответния системен лист с данни (SDS) за „**Mapetherm PU foam Bonded System**“.

Някои примери за приложение

- Лепене на неконструктивни строителни елементи.
- Закрепване на опорни рамки за обков за врати и прозорци.
- Залепване на тухли и предварително изработени блокове.
- Залепване на панели от EPS, XPS и минерална вата във външни изолационни системи.

- Фиксиране на вградени електро мрежи в кабелни канали и разпределителни кутии, включително в стени от гипсокартон.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MapePUR Multi Adhesive Foam G е нискораздуваща се пяна, съдържаща се във флакон под налягане със специален фитинг, който позволява подаването на пяната с **MapePUR Gun Standard**.

MapePUR Multi Adhesive Foam G е еднокомпонентна пяна, изработена от смес от полиуретанови преполимери, специални пенообразователи и добавки. Не съдържа фреони, което я прави безвредна за озоновия слой. Екструдиранията пяна се втвърдява бързо при контакт с влагата във въздуха и образува стабилна структура с отлични механични характеристики и високи изолационни и звукоизолационни свойства.

MapePUR Multi Adhesive Foam G е водоустойчива и устойчива на температури от -40°C до +90°C, влажност и на стареене. Пяната прилепва добре към всички материали, които обикновено се използват в строителството, като тухлена зидария, бетон, гипс, дърво, метал, стъкло, пенополистирол, PVC и твърд пенополиуретан и също така е устойчив на образуване на мухъл и плесен.

След като се втвърди, пяната може да се реже, шлайфа, шлифова, пробива или боядисва. Съгласно немския стандарт DIN 4102, част 1, класът му на запалимост е B2.

ПРЕПОРЪКИ

Продуктът не прилепва към полиетилен, силикон или тефлон. Освен това, след като бъде нанесена, тя трябва да бъде защитена от пряко излагане на ултравиолетови лъчи, за да се предотврати увреждането на повърхността.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Повърхността, върху която ще се нанася пяната, не трябва да има следи от прах, трябва да бъде чиста, без петна от мазнини или масла, а всички свободни или откъснати парчета трябва да бъдат отстранени. Защитете деликатните повърхности в непосредствена близост до зоната на нанасяне на продукта с тиксо, за да предотвратите попадането на продукта върху тях.

Предварителни операции преди нанасяне на пяната

Температурата на околната среда при нанасяне на пяната трябва да е между +5°C и +30°C.

Пяната работи най-добре (максимална скорост на втвърдяване), ако флакона и съдържанието са при температура между +20°C и +25°C.

Ако е необходимо, загрейте флакона в гореща вода (максимум +40°C) за 15-20 минути преди употреба.

Преди да нанесете продукта, дръжте флакона с капака надолу и разклатете добре за поне 30 секунди, за да се смесят добре съставките вътре. Флаконът трябва също така да се разклаща всеки път, когато използването е прекъснато за дълъг период от време, за да се подобри неговата производителност и да се подобри нанасянето. Преди нанасяне навлажнете основата, като я напръскате с вода.

Полагане на продукта

Завийте флакона към яката с резба на пистолета **MapePUR Gun Standard**. Отворете регулиращия вентил за пяна, разположен в задната част на пистолета. Насочете пистолета към зоната, която трябва да бъде запълнена, и натиснете спусъка. Количеството пяна, което се подава в зоната, може да се регулира с винта за подаване, разположен в задната част на пистолета, и с натискането на спусъка. За да замените флакона с **MapePUR Multi Adhesive Foam G** в пистолета, разклатете добре новият флакон, отвийте празния флакон и незабавно поставете новият, за да не се втвърди пяната в пистолета.

Нанесете **MapePUR Multi Adhesive Foam G** в серия от успоредни топки върху една от повърхностите, които



трябва да бъдат залепени, така че да покриват не повече от 40% от повърхността; винаги оставяйте разстояние между всяка топка.

Веднага след нанасянето на продукта препоръчваме да напръскате пяната с вода, за да получите по-добър производителност и оптимална полимеризация.

5 минути след нанасянето на пяната залепете компонентите, като ги притиснете един към друг.

Ако е необходимо, притискайте за определено време.

След като се втвърди, излишната пяна може да се реже, шлайфа, шлифова, пробива, шпаклова с циментови продукти или боядисва.

ПРЕПОРЪКИ ПРЕДИ, ПО ВРЕМЕ И СЛЕД НАНАСЯНЕ

Ако се използва само част от флакона с **MapePUR Multi Adhesive Foam G**, затворете регулиращия вентил и оставете флакона прикрепен към пистолета **MapePUR Gun Standard** за максимум 2 седмици.

От друга страна, ако работата е преустановена за по-дълъг период от време, препоръчваме да отвиете флакона от пистолета **MapePUR Gun Standard** и почистете остатъците от пяна в пистолета с **MapePUR Cleaner**.

За да почистите вътрешната система, завийте флакона с почистващ препарат **MapePUR Cleaner** към яката на пистолета **MapePUR Gun Standard** и разпръснете разтворителя за няколко секунди, докато излезе от пистолета без следи от пяна. Отвийте флакона с почистващ препарат **MapePUR Cleaner** от пистолета и изпръскайте останалия разтворител от вътрешната верига, като натиснете спусъка на пистолета.

Изхвърляйте внимателно почистващия препарат **MapePUR Cleaner**, използван за почистване.

Съхранявайте частично използваният флакон вертикално след употреба. Преди да я използвате отново, разклатете флакона за 30 секунди, както е описано по-горе.

MapePUR Multi Adhesive Foam G се съдържа във флакони под налягане и не трябва да бъде излаган на пряка слънчева светлина или на температури, по-високи от +50°C.

Препоръчваме да носите предпазни очила и ръкавици, за да предпазите очите и кожата, докато приготвяте и използвате продукта. Ако продуктът влезе в контакт с очите или кожата, незабавно измийте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ. Не пръскайте продукта върху открит огън или горещи повърхности. Да не се пуши. Вреден при вдишване; използвайте само в добре проветрени помещения. Да се пази от деца.

Не отваряйте, не пробивайте и не изгаряйте кутията, дори когато е празна.

След полимеризация **MapePUR Multi Adhesive Foam G** вече не е опасен.

За допълнителна информация, моля, направете справка с Информационния лист за безопасност, наличен при поискване.

ПОЧИСТВАНЕ

Пяната може да се отстрани, преди да се втвърди, като се напръска **MapePUR Cleaner** върху почишваната повърхност. **MapePUR Cleaner** е продукт на основата на разтворител и може да обезцвети повърхностите, с които влиза в контакт: препоръчваме да се направят предварителни тестове, за да се провери съвместимостта му с почиствания материал. След като се втвърди, продуктът може да се отстранява само механично.

ОПАКОВКА

MapePUR Multi Adhesive Foam G: 750 ml флакон.

MapePUR Cleaner: 500 ml флакон.

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Една опаковка **MapePUR Multi Adhesive Foam G** е достатъчна за около 70 метра с диаметър 30 mm или за залепване на около 10÷12 m² изолационни панели.

Действителният капацитет на продукта зависи от нивото на влажност на околната среда, температурата на въздуха и съдържанието на опаковката.

СЪХРАНЕНИЕ

MapePUR Multi Adhesive Foam G може да се съхранява в продължение на 18 месеца, ако се съхранява във вертикално положение на сухо и покрито място в оригиналната си запечатана опаковка при температура между +10°C и +25°C.

MapePUR Cleaner може да се съхранява в продължение на 24 месеца, ако се съхранява на сухо и покрито място в оригиналната си запечатана опаковка при температура между +10°C и +25°C.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Инструкции за безопасна употреба на нашите продукти можете да намерите в най-новата версия на Информационния лист за безопасност, достъпен от нашия уебсайт www.mapei.bg

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MapePUR Multi Adhesive Foam G	MapePUR Cleaner
Консистенция:	тиксотропна	течност
Цвят:	жълт	прозрачен
Възпламенимост:	да	да

ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Температура на приложение:	+5°C до +30°C	+5°C до +30°C
Оптимална температура на флакона/съдържанието:	+20°C до +25°C	+20°C до +25°C

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивост на запрашаване при +23°C и 50% R.H.: (минути):	10-15
Температура на експлоатация:	-40°C до +90°C
Време на пълно втвърдяване (h):	1-2
Якост на натиск (N/cm ²):	4.5
Якост на опън (в съответствие с ETAG 004) (N/cm ²):	8.0
Удължение при скъсване (%):	25
Плътност (kg/m ³):	16-18
Свиване (след 24 часа при +20°C и 60% R.H.) (%):	1
Абсорбция на вода след 24 часа (%):	1
Коефициент на топлопроводност при +20°C (DIN 52612) (W/m K)	0.036
Клас на запалимост (DIN 4102-1):	B2
Клас на запалимост (EN 13501-1):	E

ВНИМАНИЕ

Всички технически детайли и препоръки, които се намират в този технически лист отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се взимат под внимание, при всякакви обстоятелства, само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно, практическо приложение. По тази причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

Моля, направете справка с актуалната версия на техническия лист, който можете да намерите на нашия уебсайт: www.mapei.bg

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Съдържанието на този лист с технически данни („ЛТД“) може да бъде копирано в друг документ, свързан с проекта, но полученият документ няма да допълва или заменя изискванията на ЛТД, които са в сила по време на полагането на продукта MAPEI.

Най-актуалната версия на ЛТД може да бъде изтеглена от нашия уебсайт: www.mapei.bg

ВСЯКАКВА ПРОМЯНА ВЪВ ФОРМУЛИРАНЕТО ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ИЗКЛЮЧВА ОТГОВОРНОСТТА НА MAPEI.

Mapei Bulgaria E.O.O.D.

Околовръстен път 251 Г, ММ Бизнес център, ет. 4, офис 402, 1766 – София, България



+359 (2) 4899775



www.mapei.bg



info@mapei.bg

07632-1-2026 BG

Всяко възпроизвеждане на публикуваните тук текстове, снимки и илюстрации е забранено и подлежи на съдебно преследване.

