

## РЪЧНА PU-ПЯНА



**Еднокомпонентна, готова за употреба, ръчна полиуретанова пяна за различни приложения.**

### Предимства

Добра експанзия за ефективно попълване на отвори. Оказва слабо налягане върху допирните елементи по време на втвърдяване и по този начин предотвратява тяхното деформиране. Осигурява много добра термична и звукова изолация. Стабилна структура след втвърдяване.

### Ръчна PU-пяна

Арт. № 58921531

Съдържание: 750 мл

### Области на приложение

Запълване на дупки. Изолация на отвори. Монтиране на дограма и врати. Уплътняване на топло и звукоизолационни плоскости. Уплътняване и изолиране на fugи. Намаляване на въздействието на топлинните мостове.

### Начин на употреба

Температура на полагане: Температура на въздуха - +5 °C до +30 °C, с най-добри резултати при +20 °C. Температура на флакона - +5 °C до +25 °C, с най-добри резултати при +20 °C. Подготовка на повърхността: Отстранете праха, други замърсявания и грес от повърхностите. Навлажнете повърхността за постигане на по-добри залепване. Защитете повърхностите в непосредствена близост като ги облепите с хартия, фолио или друг подходящ материал. Начин на полагане: Дръжте флакона изправен нагоре. Сложете апликатора върху дюзата и разклатете силно поне 20 пъти флакона. За да започнете да нанасяте, обърнете флакона надолу с главата и натиснете спуська. Със силата на притиська регулирайте количеството пяна излизашо от флакона. Когато полагате пяната на няколко слоя, навлажнете между различните слоеве. Почистване: Невтвърдената пяна може да се почисти с ацетон, втвърдената само по механичен път.

### Ограничения

Пяната не се прилепва към PTFE, полиетиленови и силициеви повърхности. Втвърдената пяна е чувствителна към UV-светлина и пряка слънчева светлина и следователно трябва да бъде покрита с подходящ непрозрачен уплътнител, пълнител, боя или друг материал. Поради високата степен на разширяване на формулата по-леките строителни елементи трябва да бъдат здраво закрепени преди полагането на пяната. Срокът на годност се съкращава при съхранение при температури под минималните и максималните препоръчани такива. Транспортирайте и складирайте флаконите във вертикално положение. Съхранявайте на стайна температура поне 12 часа преди нанасяне. При употреба на открито задължително боядисайте или покрийте втвърдената пяна. Употребата при ниски температури намалява производителността и скоростта на втвърдяване.

### Безопасност

Съдържа дифенилметан-4, 4'-диизоцианат. Вреден при вдишване. Дразни очите, дихателната система и кожата. Не вдишвайте спрей/пари. Носете подходящо защитно облекло и ръкавици. Използвайте само в добре проветриви помещения. Контейнер под налягане. Пазете от пряка слънчева светлина и не излагайте на температури над 50 °C. Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба. Да се пази от източници на запалване, да не се пуши. Да се пази далеч от деца. Считано от 24 Август 2023г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба. Запишете се за обучение тук: [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

Характеристики *	Стойност *	Мерна единица *
Престава да лепи след ASTM C1620	7±3	мин.
Може да се реже ASTM C1620	30-45	мин.
Напълно втвърдено във fuga, 3x5cm (+23 °C)	< 24	h
Плътност във fuga, 3x10cm ASTM D1622	22±3	kg/m <sup>3</sup>
Стабилност на формата ISO2796/86	±10	%
Температурна устойчивост на втвърдената пяна	-50+90	°C
Клас на издръжливост на пожар (DIN 4102-1)	B3	
Якост на опън / еластичност ISO1926-79	11,7±0,8	kPa / %
Якост на натиск DIN 53421	0,03	MPa
Термопроводимост DIN 52612	0,036	W/(m·K)
Водопоглещаемост: макс.	1	об.%
Проникване на вода (ISO2896-87)	0	
Производителност на пяната (ASTMC1536), на всеки 750 мл.	30-45	л

\* Посочените стойности се получават при +23 °C и 50% относителна влажност, освен ако не е посочено друго. Тези стойности могат да варират в зависимост от фактори на околната среда като температура, влага и вид на субстрата. Заради многообразието от варианти, условия и начини на употреба Ви препоръчваме да проведете собствени опити преди работа с нов продукт или материал. За допълнителна информация можете да се обръщате към нас по всяко време. Ние гарантираме постоянно и неизменно качество на продуктите си и си запазваме правото на бъдещи технически промени.