



## **GREAT STUFF PRO**

### **PU пяна за уплътнение на фуги и пукнатини**

Пистолетна пяна (750 ml)

#### **Описание**

**GREAT STUFF\* PRO** пяна за уплътнение на фуги и пукнатини е еднокомпонентна полиуретанова пяна за уплътнение на фуги и пукнатини, втвърдяваща се при наличие на атмосферна влага. Тя съдържа екологично чист пропелент, отговарящ на съвременните разпоредби на ЕО, забраняващи употребата на CFC- и HCFC-.

#### **Типични сфери на приложение**

- За запълване на отвори, фуги, пукнатини и кухини в различни строителни материали.
- За уплътнение на кухини и фуги между различни строителни материали.
- За намаляване и контролиране на пропускането на въздух в сградата, при което се постига добра шумоизолация.
- За монтаж и изолация на касите на врати и прозорци.
- За монтаж и уплътнение на тръбопроводи, преминаващи през тухли, зидария и преградни стени.

#### **Типични свойства на продукта**

**GREAT STUFF PRO** пяна за уплътняване на фуги и пукнатини прилепва добре към повечето строителни материали, включително дърво, бетон, стенни плоскости и пластмаса, с изключение на субстрати с гладко покритие от полиетилен, силикон, масло и смазка, или др. подобни.

**GREAT STUFF PRO** пяна за уплътняване на фуги и пукнатини може да се използва при температури от -5°C до +25°C, като оптималните технологични температури са от 18°C to 25°C.

Време за пълно втвърдяване – 12 часа. След пълно втвърдяване, пяната може да бъде шкурена, рязана, шлифувана, боядисвана или замазвана.

След втвърдяване, пяната остава в полу-твърдо състояние, като структурата на клетките е предимно затворена.

Топлинна устойчивост - между -30°C и +110°C.

Отлична дълготрайност, но не трябва да се подлага на влиянието на ултравиолетови лъчи. Пяна изложена на ултравиолетова светлина, трябва да бъде защитена със слой боя или друго покритие.

Отлични топлоизолационни показатели.

Използването на пистолетна пяна **GREAT STUFF PRO** за уплътняване на фуги и пукнатини гарантира отличен контрол на екструзията и възможност за многократна употреба.

## Препоръчителни работни условия

Преди нанасяне на пяната, повърхностите трябва да бъдат чисти, обезмаслени и обезпрашени. За ускоряване процеса на втвърдяване, повърхностите трябва да бъдат леко навлажнени преди нанасяне на пяната. Препоръчваме подът и работните повърхности да бъдат покрити с хартия или с пластмасово фолио, за защита от замърсяване. Добре е да разполагате с GREAT STUFF PRO чистител за пистолет.

Идеалната работна температура както на околната среда, така и на материала във флакона, е +20°C.

При работа с GREAT STUFF PRO пяна за фуги и пукнатини винаги носете ръкавици и защитна маска за очите.

## Препоръчителни указания за приложение

Следните инструкции следва да се спазват стриктно:

Разклатете енергично флакона за около 30 сек. Навийте резбования крайник на пластмасовата тръбичка, или на пистолета, върху клапана. Избягвайте пренатягане. При работа, флаконът трябва да се държи обърнат надолу, като клапанът е в долна позиция. Натиснете внимателно спусъка на крайника, или на пистолета. Спусъка на пистолета може да бъде регулиран като се завърти винта за регулиране на гърба на дозатора.

Прясно екструдиранията пяна се разширява, поради което фугите не трябва да бъдат препълвани.

**Важно:** За равномерно и бързо втвърдяване на пяната е необходима влага. Недостатъчно навлажняване, или препълване на кухините може да доведе до лошо втвърдяване, или до нежелателно последващо разширяване на пяната.

При фуги по-големи от 3 x 3 см., се препоръчва запълването да става чрез нанасяне на няколко слоя пяна, като всеки втвърден слой се навлажнява преди полагането на следващия.

Невтвърдената пяна може да се отстрани с GREAT STUFF PRO чистител за пистолет, а след втвърдяване – само по механичен начин.

При употреба на пистолетна пяна: През сравнително кратки прекратявания на работата, оставете пистолета върху флакона и навийте дозирационния винт до затворено положение. Когато флаконът се изпразни, незабавно навийте пистолета върху друг флакон. При сравнително по-продължителни прекъсвания, отвинтете флакона и почистете пистолета **GREAT STUFF PRO** чистител за пистолети.

Веднъж отворен за употреба, флаконът с пистолет трябва да се използва в рамките на четири седмици.

При употреба на ръчна пяна: Веднъж отворена, пяната ще се втвърди в тръбичката или в клапана в рамките на 20 до 60 минути, в зависимост от атмосферните условия. Пригответе предварително всичко за използване на пяната наведнъж и изцяло.

Ако пластмасовият крайник е залепнал към адаптора на флакона, не прилагайте сила за да го разхлабите, тъй като има опасност да счупите клапана и това да доведе до неконтролирано изтичане на материал от флакона.

Ако екструзията е затруднена, не правете опити да повредите флакона, за да извлечете насилствено пяната от него.

## Опаковка

Метални флакони: 750 ml или 500 ml

Опаковка: 12 флакона в кашон

## Условия за съхраняване

Флаконите да се съхраняват и транспортират винаги в изправено положение и в суха среда.

Температура на съхраняване: 15°C – 25°C

Флаконите не трябва да се съхраняват на топло, като например в превозни средства изложени на директна слънчева светлина.

Срок на годност: 12 месеца

## Типични характеристики

	Единици	Пистолетна пяна (750 ml)	Метод на тестване
Плътност при свободно разширение	Kg/m <sup>3</sup>	15	DIN 53420
Плътност (фуга 3 см.)	Kg/m <sup>3</sup>	20	DIN 53420
Цвят		Светло жълт	Визуален
Количество	l	45	Вътрешен метод прилаган в DOW
Време след което не лепне	min	10	Вътрешен метод прилаган в DOW
Време, след което може да се реже	min	23	Вътрешен метод прилаган в DOW
Якост на опън	N/cm <sup>2</sup>	8	DIN 53430
Якост на натиск	N/cm <sup>2</sup>	5	DIN 53421
Якост на срязване	N/cm <sup>2</sup>	5	DIN 53427
Стабилност на размера	%	≤10	DIN 53431

1. Въз основа на горепосочените методи на тестване, всички данни са дадени за пресен продукт, изследван при 23°C, 50 % относителна влажност. Количеството е по-ниско при престоял продукт. Специалните приложения трябва да се тестват отделно. За по-добри резултати, навлажнете повърхността преди нанасяне на пяната.

## Инструкции за безопасност при употреба

Листите за безопасност на различните продукти са на разположение за предоставяне от The Dow Chemical Company. Те служат за подпомагане на клиентите по отношение на предприеманите от тях мерки за безопасност при работа и пласиране, както и за представяне на местните власти. Листите за безопасност се актуализират редовно, поради което изисквайте и използвайте най-последните издания, преди употребата на който и да е продукт. Можете да ги получите от най-близкия офис продажби на Dow.

## Забележка към клиента

Dow препоръчва на своите клиенти да употребяват продуктите на Dow с грижа за опазване здравето на човека и на състоянието на околната среда. За да се избегне неправилна употреба, персоналът на Dow ще съдействува на клиентите при затруднения по отношение на екологията и безопасността при използване на даден продукт. Вашият представител за Dow може да осигури подходящите контакти.

## Информация за осъществяване на контакти:

За повече информация за PU консултант и строителни продукти, свържете се с The Dow Chemical Company:  
<http://www.dow.com/pusystems/index.htm>

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Информацията и данните, съдържащи се в настоящия документ не се явяват спецификация при продажба. Свойствата на продуктите могат да бъдат променени без предупреждение. Настоящият документ не налага никакви задължения, основания или гаранции по отношение действието на продукта. Отговорността е изцяло на Купувача да определи дали продуктите на Dow са подходящи за желаната употреба и да осигури работна среда и отстраняване на отпадъците в съответствие с действащите закони и разпоредби. Предоставената тук информация не може да служи за основание за нарушаване на патенти или индустриални или интелектуални права на DOW.

