

Техническа спецификация

Монтажна пяна REHAU Allseason, артикулен № 12188281111

Готова за употреба, еднокомпонентна, полиуретанова пяна за различни строителни приложения, напр. уплътняване на фуги и отвори, монтаж на рамки за прозорци и каси за врати, топло- и звукоизолация. Тя гарантира добри резултати при зимни и летни условия. Ниското налягане при втвърдяване и умереното допълнително разширяване предотвратяват деформацията на компонентите. Има добра лепваща способност към повечето материали като дърво, бетон, камък, гипс, метал, пластмаса и полистирол.

Примери на приложение

- Уплътняване на различни фуги в сгради, напр. разширителни и свързващи стенни фуги, съединения на рамки на прозорци и каси на врати, стълбищни фуги, балкони и др.
- Уплътняване на части и съединения на прозоречните конструкции по време на монтаж на прозореца.
- Намаляване на въздействието на топлинните мостове
- Топло- и звукоизолация

Специални свойства

- Висок коефициент на топло- и звукоизолация
- Добра устойчивост на деформация и колебания
- Отлично сцепление с много материали, напр. дърво, бетон, камък, гипс, метал, пластмаса и полистирол.
- Показва най-добри резултати при +20 ° C.
- Ниското налягане при втвърдяване и умереното допълнително разширяване предотвратяват деформации на компонентите.

Технически данни

Основа	Полиуретан
Цвят във втвърдено състояние	Сив
Време на втвърдяване (TM 1014)	около 6-10 мин
Време за рязане (TM 1005)	<30 мин
Пълно втвърдяване във фугата, 3x5 см (+23 °C)	<8 ч
Налягане при втвърдяване (TM 1009, навлажнени повърхности)	<3,5 kPa
Допълнително разширяване (TM 1010)	<80%
Плътност във фугата, 3x10 см (WGM106)	15-19 кг/м ³
Устойчивост на деформация (TM 1004)	<8%
Температурна устойчивост на втвърдена пяна	-50...+90°C
Клас на горимост на втвърдената пяна (DIN 4102-1)	B3
Устойчивост на опън / деформация (TM 1018, сухи повърхности)	>85 / 17 kPa/%
Устойчивост на опън / деформация (TM 1018, навлажнени повърхности)	>70 / 17 kPa/%
Устойчивост на натиск (TM 1011, навлажнени повърхности)	>30 kPa
Устойчивост на срязване (TM 1012, навлажнени повърхности)	>40 kPa
Топлопроводимост (EN 12667, TM 1020)	0,03 W/(m·K)
Коефициент на звукоизолация R _{st, w} (EN ISO 10140)	62 dB
Пропускливост на водни пари (EN 12086)	<0,06 mg/(m·h·Pa)
Готов обем пяна (TM 1003) при разфасовка от 860 мл	65 л



Общи данни

- Посочените параметри бяха измерени при +23 ° C и 50% относителна влажност.

Engineering progress Enhancing lives

Подготовка

- Повърхностите на подлежащите на уплътняване строителни и прозоречни елементи, както и монтажните фуги, трябва да бъдат сухи, предварително почистени, без наличие на прах и масла.
- Използваните кърпи за почистване не трябва да оцветяват или оставят влакна.
- Преди нанасяне повърхностите трябва да бъдат допълнително навлажнени.

Нанасяне

- Разклатете енергично флакона поне 20 пъти. Дръжте флакона с пяна в изправено положение, завийте пистолета към флакона като захванете дръжката на пистолета с едната си ръка, а с другата завъртите флакона.
- Уверете се, че при завиването пистолетът не е насочен към други хора. Флаконът не трябва да се завива към пистолета с вентила надолу върху щутцера или чрез въртене на пистолета върху флакона.
- Завъртете флакона и стартирайте нанасянето.
- Количеството пяна може да се регулира чрез спуска на пистолета.



Важни указания

- Продуктът трябва да се използва от обучен персонал!
- Не залепва към тефлонови, полиетиленови и силиконови повърхности.
- Втвърдената пяна е чувствителна към ултравиолетови лъчи и пряка слънчева светлина, поради което трябва да се покрие с подходящ непрозрачен уплътнителен материал, пълнител, боя или друг материал!
- Използвайте само на добре проветриви места.
- Не пушете по време на употреба!
- Избягвайте контакт с очите и кожата. В случай на контакт с очите, веднага изплакнете обилно с вода и се консултирайте с лекар!
- Пазете далеч от деца!
- Носете подходящо предпазно облекло, предпазни ръкавици и при необходимост защитни очила / средства за защита на лицето!
- Втвърдената уплътнителна маса е безвредна за здравето.
- Нашите инструкции за употреба, указания за технологична обработка, продуктова информация или производителността и друга техническа информация имат само общ информативен характер. Те описват единствено свойствата на нашите продукти (посочване на параметри / определяне на характеристиките към момента на производство) и услугите и не представляват гаранция по смисъла на чл. 443 от Граждански кодекс. Поради разнообразието от приложения на отделния продукт и съответните специални условия (напр. параметри на обработка, свойства на материалите и т.н.), потребителят трябва да извърши тестове за собствена сметка. Нашата безплатна техническа консултация в устна и писмена форма, вкл. базирана на тестове, е необвързваща.

Спазвайте информационния лист за безопасност.

Почистване

- Невтвърдената пяна може да се отстрани с ацетон.
- Втвърдена пяна се отстранява с механични средства.
- Избягвайте увреждане на видимите повърхности на профилите при почистване.

Съхранение

- Съхранявайте оригиналния флакон винаги във вертикално положение, на сухо място, при температури от +5 ° C до +25 ° C, без пряка слънчева светлина.
- Срок на годност в неотворен, оригинален флакон: 18 месеца
- По време на съхранението вискозитетът се увеличава.

Форма на доставка

- Флакони - 860 мл.
- Други размери на флакона при запитване.