

Технически лист

Еднокомпонентна полиуретанова пяна VZP – RemPro Mega

Еднокомпонентна полиуретанова пяна е преполимеризирана смес в аерозолен флакон, която се втвърдява при досег с влажен въздух. Засъхналата пяна е добър звуков и температурен изолатор и има силни залепващи свойства. Слепва добре към повечето строителни материали, с изключение на тефлон, полиетилен и силикон. Засъхналата пяна е чувствителна към УВ лъчи и директна слънчева светлина.

Сфера на приложение

Пяната се използва при инсталиране на прозорци и врати, изолация и фиксация на тръби, запълване на кухни и фуги, фиксация на стенни панели и покривни плочи. Много добър термичен изолатор.

Условия при полагане

Температурата на въздуха по време на полагане може да бъде между +5 °С и +30 °С; за най-добри резултати при 20 °С. Температурата на флакона по време на нанасянето трябва да бъде между +10 °С и +25 °С; за най-добри резултати при 20 °С. Повърхностите трябва да са чисти от прах, мръсотия и омазняване преди да се положи пяна. Основата трябва да се навлажни, защото пяната се разширява от влагата. Навлажнената повърхност осигурява по-добри резултати. Втвърдената пяна може да се боядисва.

Инструкции при полагане

Навийте флакона към пистолета. Уверете се, че пистолета не е насочен към други лица, когато освободите спусъка. Флаконът не трябва да се завинти към пистолета с вентила надолу. След навиването към пистолета, разклатете флакона добре най-малко 20 пъти. Количеството на пяната по време на изпръскване може да се регулира от спусъка. При ниски температури, преди употреба пяната трябва да се затопли в топла стая или вода. Температурата на стаята или водата не трябва да превишава +30 °С.

Почистване

Незасъхнала пяна се отстранява с ацетон, а засъхнала пяна се отстранява само механично.

Технически параметри

Свойства	Мерна единица	Стойност
Време за образуване на коричка	Минути	10–14
Време за изрязване (30 мм)	Минути	30–40
Напълно изсъхване във фугата (+23 °С)	Часове	макс. 18
Напълно изсъхване във фугата(+5 °С)	Часове	макс. 24
Плътност	kg/m ³	20–25
Клас на пожароустойчивост на засъхналата пяна (DIN 4102-1)		B3
Свиване	%	няма
Разширение	%	до 30
Точка на запалване на засъхналата пяна	°С	400
Издръжливост на опън (BS 5241)	N/cm ²	7

Сила на натиск при 10% (DIN 53421)	N/cm ²	2
Топлопроводимост	W/(m·K)	0,034
Индекс за намаляване на звук R _{s,w}	dB	60
Температурна устойчивост на засъхналата пяна	°C	дългосрочно: -50 до +90 краткосрочно: - 65 до +130

Посочените стойности са получени при +23 °C и 50% относителна влажност.

Съхранение

Флакона трябва да се съхранява във изправено положение, на прохладно и сухо място при температура от +5 °C до +30 °C. Не трябва да се съхранява при температури над +50 °C и изложен на директна слънчева светлина. Срок на годност: 18 месеца.

Изисквания за безопасност

Флакона съдържа дифенилметан 4,4-диизоцианат. Опасност при вдишване. Дразни очите, кожата и дихателните органи. Вдишването на изпаренията може да причини алергия. В случай на досег с очите, изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Не пушете в близост по време на употребата на този продукт. Осигурете добра вентилация и използвайте предпазни средства.

Дръжте далеч от достъп на деца.

Детайлна информация за безопасност може да намерите в Листа за Безопасност.