

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

PENOSIL Standard Foam

Строителна пяна с добро съотношение между цена и качество и с удобна апликатор сламка. Новата и тясна сламка апликатор осигурява добра структура на пяната и висока мощност. Новият спусък е подходящ за временно херметично запечатване на сламката по време на работните паузи. Опаковани в аерозолен флакон, втвърдяващ се на влага. Втвърдената пяна е с добра температурна и звукова изолация. Пяната има много добри адхезионни свойства. Прилепва добре към повечето строителни материали, с изключение на тефлон, полиетилен и силиконови повърхности. След втвърдяване не устойчива на UV-лъчи и трябва да бъде покрита.

Приложение

Използва се при изолация и фиксиране на тръбни системи, запълва дупки и отвори, за термоизолация.

Условия на приложение

Работна температура между +5 °C и +30 °C, най добър резултат се постига при +20 °C. Температура на флакона при употреба от +10 °C до +25 °C, най добър резултат се постига при +20 °C. Повърхностите трябва да са почистени от прах, малки частици и мазнини. Засъхналата пяна може да бъде боядисвана с бои на водна основа.

Инструкции за употреба

Дръжте пяната в изправено положение. Завийте апликатора към клапана на флакона. Разклатете флакона поне 20 пъти преди употреба. При употреба, обърнете флакона с дъното нагоре и натиснете спусъка на апликатора. Дозирането на пяната може да бъде регулирано чрез натискането на спусъка на апликатора. Основата може да се навлажни, пяната се разширява заради влагата. Навлажнената повърхност осигурява по добри резултати.

При ниски температури пяна може да трябва да бъде затоплена преди работа в топла стая или вода. Температурата на стаята или вода не трябва да надвишава +30°C.

Почистване

Не засъхналата пяна по инструменти и повърхности може да се почисти с PENOSIL Premium Foam Cleaner (чистител за пяна). Засъхналата пяна може да се премахне след напръскване с PENOSIL Premium Foam Remover. Ръцете, дрехите и повърхностите могат да се почистят от незасъхнала пяна с PENOSIL Premium Cleaning Wipes (почистващи мокри кърпички).

Техническа спецификация

Свойства	Единица	Стойност
Време за работа	минути	12–16
Време за корекции	минути	30–40
Време за пълно изсъхване при +23°C	час	до 18
Време за пълно изсъхване при +5°C	час	до 24
Плътност	kg/m ³	25–30
Клас на огнеустойчивост на втвърдената пяна		V3
Намаляване на обема	%	до 2
Вторично разширение	Пъти	2-2,5
Възпламеняване на засъхнала пяна	°C	400
Якост на опън (BS 5241)	N/cm ²	11
Якост на натиск при 10 % деформация (DIN 53421)	N/cm ²	3
Топлопроводимост на втвърдената пяна	W/(m·K)	0,036
Температурна устойчивост на втвърдената пяна	°C	Дългосрочно: -50 до +90 Кратък период: -65 до +130

Посочените стойности са получени при +23 °C и относителна влажност 50%, освен ако не е посочено друго.

Цвят

Светло жълт.

Опаковка

Аерозолен флакон, 12 броя в кашон.

Съхранение

Флаконът трябва да се съхранява и транспортира във вертикално положение. Съхранявайте на хладно и сухо място при температура от +5 °С до +30 °С.

Флакона на пяната не трябва да се съхранява при температура над +50 °С, в близост до източници на топлина и пряка слънчева светлина.

Гарантиран срок на съхранение в неотворена опаковка 12 месеца.

Изисквания за безопасност

Продуктът е запалим. Да се пази от прегряване и от източници на запалване. Избягвайте директна слънчева светлина и да не се пуши по време на работа. Може да причини повишена чувствителност на кожата.

Осигурете добра вентилация по време на прилагането. Носете предпазни очила и ръкавици. Съхранявайте на недостъпни за деца места.

Със засъхналата пяна може да се борави без никаква опасност за здравето.

Подробна информация за безопасност е достъпна на информационния лист за безопасност (SDS).