

Sika Boom®-S

Полиуретанов пенопласт

Construction

Описание на продукта	SIKA BOOM-S е еднокомпонентен полиуретанов пенопласт, който се втвърдява напълно за няколко часа след екструзия.
Области на приложение	SIKA BOOM-S позволява да се запълнят и уплътнят всички отвори, кухини (празнини) и по-големи фуги чрез инжекция за: <ul style="list-style-type: none">▪ монтаж и изолация на рамки на врати и прозорци,▪ звукова изолация, намаляване на вибрациите: гаражни врати, листов материал, машини,▪ изолационно допълнение за избягване на топлинни мостове,▪ запълване и облицоване при вътрешни стени, прегради, места за преминаване на тръби и канали и др.
Характеристики / Предимства	<ul style="list-style-type: none">- Отлично прилепване върху повечето основи: бетон, строителен разтвор, азбестоцимент, тухла, гипс, керемиди, дърво, и т.н.- Нечувствителен към измененията на влажността след втвърдяване- Топлоизолационен и звукоизолационен материал- Изтласкващ газ без CFC или HCFC (защита на озоновия слой)
Данни за продукта	
Опаковка	Аерозолна опаковка от 750 мл.
Условия и срок на съхранение	SIKA BOOM-S се съхранява 18 месеца в сухо помещение в оригиналната си опаковка при 20°C.
Технически данни	
Обемно тегло на екструдирания пенопласт	18 до 26 г/л.
Устойчивост при работа	от -40°C до + 100°C.
Време на образуване на кора	около 10 мин. при 20°C.
Разход	Една нова аерозолна опаковка SIKA BOOM-S позволява да се получат 40 до 45 л пенопласт при 23°C и 85 % относителна влажност.

Приложение

Подготовка на основата	Да се овлажни леко основата (подложката) или да се напълни обема преди нанасяне.
Температура на обработване	Температурата на основата (подложката) и околната температура трябва да бъдат между + 5°C и + 35°C. Влажността в околния въздух трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилно разширяване на пеномасата. Идеалните условия са температурите между + 18°C и + 25°C и относителна влажност по-висока от 75%.
Апликация	Да се завинти удължителя към аерозолната опаковка (спрея). Да се разклаща силно аерозолната опаковка (спрея) в продължение на 30 секунди. Да се изстиска пеномасата, като се натисне бутончето и като се държи аерозолната опаковка с горната част надолу.
Указания за употреба	Да се овлажни изстискания (бел.пр. - използваната дума е екструдирани) пенопласт, за да се подобри неговата ефективност (неговия к.п.д.). Да не се запълват празнините повече от 60 % от общия им обем. При повече изстисквания, преди всяко изстискване да се разклаща аерозолната опаковка.
Почистване	Мустаците могат да бъдат почистени веднага с ацетон. След втвърдяване, пенопласта може да бъде отстранен само по механичен начин.
Време на втвърдяване	5 до 10 часа в зависимост от влажността на въздуха.
Предпазни мерки	Съд под налягане със запалителен избухващ газ. Да не се излага на температура по-висока от 50°C. Да не се пробива или изгаря, дори и след употреба. Да не се пръска срещу пламък или срещу нажежено тяло. Да не се пуши.
Указание	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

