

Полиуретановая дилатационная масса

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Описание продукта | Однокомпонентный, постоянно эластичный, высокомодульный полиуретановый уплотнительный препарат | | | | | |
| Область применения | <ul style="list-style-type: none"> • Наполнение и уплотнение деформационных швов, вертикальных, горизонтальных, также и в промышленных полах, • Уплотнение соединений в керамических плитках, бетонных плитах, тепловых труб и кабелей, • Водонепроницаемые соединения строительных и отделочных элементов, наполнение царапин, трещин и дилатационных швов (также в полах), • Уплотнения в промышленном строительстве (терминалы, цеха, склады), дорожном (строительство дорог, мостов, автостоянок), жилищном (бассейны, полы, фундаменты), гидротехническом (набережные, волнорезы, верфи), • Эластичное уплотнение легких металлических и стальных конструкций, • Склеивание и уплотнение стальных структурных конструкций, • Герметизация вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т.д. • Уплотнения кровельные. | | | | | |
| Свойства SICON KD 240 | <ul style="list-style-type: none"> • Постоянно эластичный, • Очень высокое сцепление с большинством строительных основ без необходимости применения грунтовок, • Очень низкая водопоглощаемость, • Хорошо компенсирует колебания и вибрации – очень хорошо переносит большие динамические нагрузки, • Устойчив к воздействию топлива, многих кислот, минеральных масел, растительных и животных жиров, гидравлической пыли, • Красить после полного высыхания. | | | | | |
| Технические параметры | | | | | | |
| Тип | Постоянно эластичный | | | | | |
| Основа | Полиуретан | | | | | |
| Консистенция | Тиксотропная | | | | | |
| Удельный вес | 1,15-1,19 г/мл (в зависимости от цвета) | | | | | |
| Стекание | в соответствии с ISO 7390: нет | | | | | |
| Время застывания | 3 мм в день (при 23°C и 50% относительной влажности) | | | | | |
| Пылесухость | 15 мин (при 23°C и 50% относительной влажности) | | | | | |
| Допустимая деформация | ± 20% | | | | | |
| Модуль 100 % | в соответствии с нормой ISO 37-NF T 46002 | 0,57 MPa | | | | |
| | в соответствии с нормой DIN 53504 | 0,51 MPa | | | | |
| | в соответствии с нормой ISO 8339 | 0,4 MPa | | | | |
| Твердость Shore A (3s) | в соответствии с нормой 868 | 40° | | | | |
| Относительное удлинение при разрыве | в соответствии с нормой ISO 37-NF T 46002 | 970% | | | | |
| | в соответствии с нормой DIN 53504 | 990% | | | | |
| Прочность при изгибе | в соответствии с нормой ISO 37-NF T 46002 | 1,69 MPa | | | | |
| | в соответствии с нормой DIN 53504 | 1,6 MPa | | | | |
| Реакция на огонь | в соответствии с нормой PN EN 13501-1 +A1:2010 | Результат классификации: класс E | | | | |
| Термическая стойкость после застывания | От - 30°C до +80°C | | | | | |
| Покраска | Да | | | | | |
| Характеристика продукта SICON KD 240 | | | | | | |
| Вид | Серый | | | | | |
| Упаковка | 600 мл, рукав из алюминиевой фольги | | | | | |
| Срок годности | Срок годности продукта составляет 12 месяцев при условии хранения в неповрежденной оригинальной упаковке. | | | | | |
| Условия хранения | Закрытые упаковки хранить при температуре от +5°C до +25°C. | | | | | |
| Размеры швов | | | | | | |
| Минимальная ширина | 4 мм | | | | | |
| Максимальная ширина | 20 мм | | | | | |
| Рекомендуемые пропорции | Ширина шва в мм | 4-8 | 10-12 | 14-16 | 17-18 | 19-20 |
| | Глубина шва в мм | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Чтобы получить желаемую глубину шва и не допустить трехточечного стыка, надо использовать дилатационные шнуры | | | | | |
| Обработка | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Типы поверхностей, на которые можно применять SICON KD 240 | Сталь, нержавеющая сталь, хромированная сталь, алюминий и другие металлы и их сплавы, бетонные, цементные основы, керамика, камень, стекло, глазурованные, эмалированные поверхности, обработанная древесина, ПВХ, полиэстер и другие пластмассы. |
| Подготовка основы | Устранить из основы жиры, масла, грязь, пыль, остатки предыдущей шпаклевки и другие подобные загрязнения. На очень пористых, хрупких поверхностях, где существует риск погружения в воду или сильных физических и механических нагрузок, применять грунтовку Primer PDS25. Если возникают сомнения, рекомендуется сделать тест на сцепление. |
| Состояние основы | Поверхность должна быть прочной, сухой, плотной и стабильной, чистой от жира, пыли, масла и других загрязнений. |
| Инструменты | Ручные или пневматические пистолеты. |
| Условия нанесения | |
| Температура окружающей среды | От +5°C до +30°C (относительная влажность <50%) |
| Рекомендации | Вложить фольгу в пистолет, отрезать ее конец или скрепку, убедиться, что аппликатор правильно установлен спереди на корпусе пистолета, потом сильно закрутить переднее крепление пистолета. Соблюдать инструкцию по эксплуатации пистолета. Шпаклевку наносить медленным, плавным движением, заполняя щель так, чтобы вытеснить воздух. Фугу заглаживать шпателем в течение 15 минут с момента наложения шпаклевки. |
| Очистка | Основание и инструменты очистить сразу после окончания работы с помощью уайт-спирита. Руки помыть водой с мылом. |
| Ограничения | Не применять для соединений из ПЭ, ПП, тефлона, битумных поверхностей. Не покрывать красками на основе алкидных смол. Избегать воздействия высоких концентраций хлора. Не следует использовать шпаклевку в комбинации с силиконовым герметиком. Во время застывания избегать контакта со спиртами, веществами, содержащими растворители и защищать от конденсации водяного пара. Не применять для швов глубиной более 13 мм. Если цвет шпаклевки белый, длинная экспозиция под влиянием ультрафиолетовых лучей может вызвать пожелтение. Малярные краски или лака наносить только после полного высыхания. |
| Примечания и рекомендации | |
| Условия техники безопасности | Прежде чем приступить к нанесению средства необходимо ознакомиться со всеми предупреждениями и информацией на этикетке препарата и в Технологической карте продукта. При его применении следует использовать такие средства индивидуальной защиты, как защитные перчатки и очки.. Подробная информация по поводу влияния на здоровье и токсикологических свойств доступна в Карте характеристики опасного средства, которую предоставляем по требованию. |
| Заключительные примечания | Настоящая инструкция разработана в соответствии с актуальными знаниями и опытом в области применения препарата и касается продукта, который хранится в соответствии с приведенными выше рекомендациями. В документации продукта изложена общая информация, верная при определенных условиях. Перед применением продукта в крупном масштабе рекомендуется, чтобы пользователь выполнил пробу возможности использования продукта в условиях конкретного строительного объекта. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, инструкция не может являться основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Дата выпуска: 01/2016 Все ранее выпущенные Карты продукта SICON KD 240 теряют силу с момента издания настоящей Карты. |