

Клей-герметик для швов

Однокомпонентный полиуретановый герметик для герметизации различных швов, примыканий ступеней и стен, ввода труб и систем вентиляции, а также жестко-эластичной склейки различных материалов.

Описание и область применения	Рекомендации по применению																																		
Описание Однокомпонентный высокомолекулярный полиуретановый герметик для герметизации швов из различных материалов шириной до 20 мм, в том числе подвергающихся постоянному воздействию воды и вибрации. Герметизация и приклеивание закладных и монтажных элементов на конструкции кровли (водосточные воронки, аэраторы, карнизы и проч.) Используется для приклеивания и укладки кровельной черепицы и других кровельных материалов. Применение - гидроизоляция и герметизация при кровельных, плотничных, слесарных работах; - герметизация монтажных соединений санитарно-технических изделий; - заполнение и герметизация деформационных швов в промышленных полах и других вертикальных, горизонтальных и потолочных швах; - герметизация мест прохода инженерных коммуникаций через различные строительные конструкции (в т.ч. подверженные вибрации); - герметизация швов сэндвич-панелей; - укладка керамической черепицы; - для внутренних и наружных работ. Преимущества - высокотехнологичен и удобен в применении; - обладает отличной адгезией практически ко всем строительным поверхностям; - под воздействием атмосферной влаги создается прочный и упругий шов; - не вспенивается и не даёт усадки; - совместим со всеми видами лакокрасочных поверхностей; - переносит большие динамические нагрузки и поглощает вибрации; - дает возможность окрашивать шов;	Подготовка основания Очистить поверхность от жиров, масел, грязи, пыли, остатков прежних герметиков и других загрязнений. На сильно пористые, хрупкие поверхности, подвергающиеся погружению в воду или большим физическим и механическим нагрузкам, применить грунтовки для бетонных оснований. Материал можно наносить без грунтовки, в случае сомнений рекомендуется провести тест на адгезию. Для регулирования глубины шва и предотвращения трехсторонней адгезии в шов, до нанесения герметика, требуется проложить эластичный шнур из вспененного полиэтилена с закрытыми порами. Прилегающие поверхности рекомендуется защитить от загрязнения малярной лентой. Нанесение материала Инструменты: ручные или пневматические строительные пистолеты. Соблюдать правила инструкции использования пистолета. Герметик накладывать медленным, однообразным движением, тщательно заполняя щель, так чтобы шов был свободным от воздуха. В течение 15 минут после заполнения шва поверхность герметика заглаживают шпателем, смоченным мыльной водой, одновременно удаляя излишки материала. Затем нужно немедленно удалить малярную ленту и очистить прилегающие поверхности. Свежеуложенный герметик имеет мягкую поверхность, которая может быть повреждена острыми или твердыми предметами, поэтому не рекомендуется подвергать его механическим и абразивным нагрузкам в течение времени полимеризации. Очистка оборудования Инструменты промывают растворителем немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.																																		
Технические характеристики	Расход																																		
<table><tr><td>Внешний вид материала</td><td>паста заданного цвета</td></tr><tr><td>Плотность, кг/л</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Время затвердевания при +23°C и 65% относительной влажности, мм/сут</td><td>3</td></tr><tr><td>Начальное время полимеризации, мин</td><td>75</td></tr><tr><td>Условная прочность в момент разрыва, Мпа (в соответствии с ГОСТ 21751-76)</td><td>2,6</td></tr><tr><td>Допустимая деформативность шва, %</td><td>±25</td></tr><tr><td>Относительное удлинение при разрыве, % (в соответствии с ГОСТ 21751-76)</td><td>250</td></tr><tr><td>Твердость по Шору А</td><td>40</td></tr><tr><td>Температура эксплуатации, °C</td><td>от -40 до +90</td></tr><tr><td>Температура нанесения, °C</td><td>от +5 до +40</td></tr><tr><td>Температура транспортировки, °C</td><td>от -10 до +35</td></tr></table>	Внешний вид материала	паста заданного цвета	Плотность, кг/л	1,5	Время затвердевания при +23°C и 65% относительной влажности, мм/сут	3	Начальное время полимеризации, мин	75	Условная прочность в момент разрыва, Мпа (в соответствии с ГОСТ 21751-76)	2,6	Допустимая деформативность шва, %	±25	Относительное удлинение при разрыве, % (в соответствии с ГОСТ 21751-76)	250	Твердость по Шору А	40	Температура эксплуатации, °C	от -40 до +90	Температура нанесения, °C	от +5 до +40	Температура транспортировки, °C	от -10 до +35	<table><tr><td>Ширина шва, мм</td><td>5</td><td>10</td><td>20</td></tr><tr><td>Глубина шва, мм</td><td>5</td><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td>Расход, мл/м.п. (a x b = c)*</td><td>25</td><td>100</td><td>240</td></tr></table> В одной фольгевой трубе находится 600 мл герметика. *a – ширина, b – глубина, c – расход.	Ширина шва, мм	5	10	20	Глубина шва, мм	5	10	12	Расход, мл/м.п. (a x b = c)*	25	100	240
Внешний вид материала	паста заданного цвета																																		
Плотность, кг/л	1,5																																		
Время затвердевания при +23°C и 65% относительной влажности, мм/сут	3																																		
Начальное время полимеризации, мин	75																																		
Условная прочность в момент разрыва, Мпа (в соответствии с ГОСТ 21751-76)	2,6																																		
Допустимая деформативность шва, %	±25																																		
Относительное удлинение при разрыве, % (в соответствии с ГОСТ 21751-76)	250																																		
Твердость по Шору А	40																																		
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +90																																		
Температура нанесения, °C	от +5 до +40																																		
Температура транспортировки, °C	от -10 до +35																																		
Ширина шва, мм	5	10	20																																
Глубина шва, мм	5	10	12																																
Расход, мл/м.п. (a x b = c)*	25	100	240																																
Юридические замечания	Транспортировка, упаковка и хранение																																		
Информация и рекомендации по нанесению и конечному применению материала, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении в нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями производителя. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.	Белый, серый (RAL 7030), коричневый (RAL 8028), черный. Возможна колеровка материала в другие цвета по таблице RAL при заказе от 800 кг. Материал поставляется в коробках, в коробке 17 фольгевых труб по 600 мл. Хранение следует осуществлять при температурах от +5°C до +25°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке. Меры безопасности При попадании герметика в глаза или на слизистую оболочку тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь к врачу.																																		