

Полиуретановый клей/герметик

Описание продукта:

Полиуретановый клей/герметик – высококачественный, однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости, подходящий для множества задач по склеиванию и герметизации.

Характеристики:

Очень сильная не требующая грунтовки сцепка с алюминием и нержавеющей сталью, эпоксидными покрытиями, полиэстром, GRP и многими другими поверхностями. Не подходит для использования – со стеклом, ПВХ, полиэтиленом (ПЕ), полипропиленом (ПП), PTFE. После отвердевания сохраняет эластичность. Перекрашиваемый красками различных типов.

Стоек к воздействию многих растворителей. Отличная химическая стойкость.

Возможности применения:

Эластичные сцепляемые соединения вибрирующих конструкций и автомобильного кузова.

Сцепляемые и герметизированные соединения в строительстве и промышленности.

Соединения спойлеров, колесных дисков и т.п.

Соединительные места в полах, приклеивание ступеней, подоконников.

Соединения, которые требуют окрашивания красками.

Технические данные:

Связующее вещество: полиуретан.

Консистентность: тиксотропная паста.

Образование пленки (*): 10 – 15 минут

Время отвердевания (*): 3мм/24 ч

Процесс отвердевания: под действием влаги

Твердость (по методу Shore A) : 40 +-5

Диапазон рабочих температур: от -30 до +90°C.

Плотность: 1.26 +-0.02

Удлинение при разрыве: > 700 %

Модуль упругости 100 %: >0.80 Н/мм² (DIN 53504)

Твердость при разрыве: > 1.7 Н/мм² (DIN 53504)

(*): эти показатели могут варьироваться в зависимости от температуры, влажности и типа поверхности.

Поверхности:

Все обычные пористые и непористые поверхности, сцепление с PP, PE, PTFE необходимо проверить.

Состояние поверхности: чистая, сухая, без жира и пыли

Подготовка: пористые материалы с Primer 100, особенно когда они мокрые, для не пористых материалов можно применить Soudal Активатор

Хранение:

12 месяцев от даты изготовления в закрытой оригинальной таре при температуре от +5 ° C до +25 ° C. Дата производства и потребления указана на упаковке. Защитите от мороза и высоких температур во время транспортировки!



Soudal

**TECHNICAL
DATASHEET**



Полиуретановый клей/герметик

Упаковка и цвет:

Картридж 290 мл.

Цвет : черный – белый – серый - коричневый

Размеры шва:

Минимальная ширина: 5мм (2мм склеивание)

Максимальная ширина: 30 мм

Минимальная глубина: 5 мм

Рекомендуемые размеры: 2 x глубина шва = ширина шва

Порядок применения:

Рабочая температура: работать в диапазоне температур от 1°C до +30°C.

Применение: пистолетом (ручной или пневматический).

Обработка: разглаживать шпателем

Очистка: могут быть очищены ацетоном или уайт-спирит (белый газ), после отверждения - механически и удалителем силикона Soudal.

Исправление: Для ремонта всегда использовать одинаковые герметики.

Безопасность и гигиена труда:

Стандартная промышленная техника безопасности и гигиены труда.

Продукт не подвергать воздействию огня или пылающих источников. Не смешивать с неизвестными веществами. В случае аллергической реакции или других проблем немедленно обратиться к врачу.

Нормы и сертификаты:

Продукт производится компанией Soudal NV (Бельгия), согласно нормам ISO 9002.

Внимание!!! Перед началом работы рекомендуется из-за широкого разнообразия фасадных технологий, проверить сцепления герметика с материалом

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание