ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Sila Pro Max Hybrid Sealant

SHANDONG SANZE SILICONE SEALANT CO.,LTD
Dongcheng Development, Linqu County, Shandong Prov., China
Тел.: 0086-536-3414888
Факс: 0086-536-3414888
Эл.почта: szsealant@chinasanze.com
Сайт: www.chinasanze.com

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sila Pro Max Hybrid Sealant герметик (Sila гибридный герметик) на основе MC полимера - это нейтральный, не вызывающий коррозии металлов, эластичный, однокомпонентный герметик, который имеет множество применений в сборном железобетонном строительстве, включая герметизацию внутренних швов или трещин, установку дверей и окон, склеивание строительных материалов и т.д. Герметик безвреден для окружающей среды, не содержит опасных или вредных веществ, не вступает в реакцию с бетоном, гранитом, мрамором, металлами.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тип отверждения	MC полимер
Цвет	Белый, черный, серый
Образование пленки	30~90 мин.
Скорость отверждения мм/24ч	2,5~3 мм
Прочность на отслаивание при 180°	1,9 Мпа
Твердость (по Шору А)	45
Предел прочности	2,7 Мпа
Относительное удлинение при разрыве	420%
Удельный вес	1,5±0,1
Время отверждения	28 ч
Срок годности	18 месяцев
Температура применения	-10°C ~ + 40°C
Температура эксплуатации	-40°C ~ +90°C

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

Экологичность: низкое содержание ЛОС, не ядовит, не оставляет пятен или коррозии на различных материалах т.к. бетон, металл, гранит, мрамор, сталь .
Возможность окрашивания: может быть окрашен большинством покрытий, отличная совместимость.
Отличная обрабатываемость: однокомпонентный, хорошая экструзия при температуре 4~40°C, очень прост в обработке.
Отличная адгезия: приклеивается к большинству строительных материалов без грунтовки.

Способность к деформации: ±25%, демонстрирует стабильные характеристики при нормальном изменении формы в результате растяжения и сдвига соединения внутри конструкций.
Отличные физические свойства: Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, отличная устойчивость к старению.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сферы применения

1. Герметизация строительных швов или трещин для внутренней отделки (потолок, кухня, окна, стены).
2. Адгезия к большинству строительных материалов без грунтовки, включая алюминий, сталь, дерево, гранит, мрамор, бетон, цемент, ПВХ, бездобавочный цемент, ПА.
3. Герметизация напольных систем.
4. Герметизация контейнеров и переносных домов.
5. Герметизация салона автомобиля / крыши / пластикового узла и т.д.
6. Любые другие подходящие области применения в строительстве.
7. Компенсационные швы внутри и снаружи помещений
8. Герметизация фасадов зданий.

Оптимальная температура нанесения герметика составляет +15~+40°C. С повышением температуры вязкость герметика уменьшается, а скорость экструзии увеличивается. В это время размер выходного отверстия для экструзии и давление экструзии должны быть соответствующим образом отрегулированы, чтобы обеспечить соответствующую скорость экструзии. Минимальная температура применения – 10°C. В случае применения при температуре ниже +5° время образования пленки и полное время полимеризации будет увеличено. При температуре ниже 0°C убедиться в отсутствии льда на поверхностях.

Обработка

Участки материалов и поверхностей, которые будут соприкасаться с герметиком, должны быть чистыми, сухими и свободными от всех рыхлых материалов, таких как пыль, грязь, ржавчина, масло и другие загрязнения. Непористые поверхности следует очищать растворителем и чистой хлопчатобумажной тканью без ворса. Удалите остатки растворителя до его испарения свежей чистой сухой тканью

ПРИМЕЧАНИЕ

Температура и влажность влияют на эффективность отверждения герметика, поэтому не рекомендуется укладывать материал при температуре поверхности ниже 4°C или выше 40°C.Поверхность конструкции должна быть чистой, сухой и очищенной от грязи. Пользователь несет ответственность за проверку совместимости герметика с прилегающими материалами. Несовместимые вещества, такие как материалы, используемые для покрытия, или каучуки, содержащие органические пластификаторы, могут привести к обесцвечиванию или другим нарушениям, таким как потеря адгезии герметика. Материалы, находящиеся в непосредственном контакте с нанесенным герметиком, такие как чистящие средства, и материалы, находящиеся в косвенном контакте, такие как газообразные выбросы, могут повредить герметик или изменить его внешний вид. Из-за большого количества таких материалов SANZE Co. не имеет возможности сделать общее заявление о совместимости материалов с герметиком. В

случае сомнений пользователь должен провести соответствующие предварительные испытания.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности каждой партии указан на этикетке продукта.
Хранение после даты, указанной на этикетке, не обязательно означает, что продукт больше не пригоден для использования.
Однако в этом случае свойства, необходимые для предполагаемого использования, должны быть проверены в целях обеспечения качества.

Условия хранения

Хранить в сухом и прохладном месте в соответствии с общими химическими указаниями.
Рекомендуемая температура хранения: +5°C ~ 25°C
Допускается заморозка в процессе транспортировки до -25°C (5 циклов)

БЕЗОПАСНОСТЬ

Необходима хорошая вентиляция рабочего места.
При попадании неотвержденного продукты в глаза или на слизистые оболочки, пораженный участок необходимо тщательно промыть водой, иначе это может вызвать раздражение.
Однако с отвержденным герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.