

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественный универсальный клей - герметик 3 в 1 на основе гибридных полимеров, применяемый при строительстве, монтаже и производстве. Для внутренней и наружной эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный клей - герметик на базе силанмодифицированного полиуретана, отверждаемый влагой воздуха.

СВОЙСТВА

Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как: древесина, камень, бетон, стекло, керамика, алюминий, металлы, сплавы, нержавеющая сталь, гипсокартон, ПВХ, твёрдые пластмассы. Исключения: битум, силикон, ПЭ, ПП и фторопласта).

Экологически безопасен, не токсичен и не горюч, не содержит изоцианатов и растворителей.

Очень низкая эмиссия вредных летучих веществ в воздухе рабочей зоны.

Образует прочный, упруго-эластичный, долговечный шов устойчивый к старению и растрескиванию.

Не требует предварительного грунтования.

Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.

После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест).

Снижает распространение звука.

Не даёт усадки и не образует пузырьков.

Химически нейтральный, не вызывает коррозии.

Устойчив к атмосферным воздействиям, температурным перепадам.

Широкий температурный диапазон эксплуатации: от -40 °C до +90 °C.

Срок службы до 25 лет.

• • • Не подходит для непрерывного погружения в воду • • •

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛИ		НД
Динамическая вязкость при температуре 20°C, мПа.с, в пределах	15 000 – 35 000	ГОСТ 25271
Плотность при температуре 25°C, г/см³	1,55	ГОСТ 15139-69
Внешний вид	Однородная тиксотропная масса	
Цвет	Серый\белый	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ		НД
Твердость Шор А, ед.	40	ГОСТ 24621
Сопротивление текучести, мм, не более	2	ГОСТ Р 59523
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150	ГОСТ Р 59523
Условная прочность при растяжении, Н/мм (МПа), не менее	0,2	ГОСТ Р 59523
Изменение объема при отверждении, %, не более	10	ГОСТ Р 59523

СОСТАВ

Гибридный полимер, минеральные наполнители, пигменты, функциональные добавки.

ПЕРЕРАБОТКА

Время жизни (образования поверхностной плёнки) при 20°C и влажности 50% около 20 минут.
Скорость отверждения 1,5 - 2 мм за 24 часа.
Максимальная прочность клеевого соединения достигается в течение 5–7 суток (при 20°C и относительной влажности 50%).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением клея - герметика основание должно быть подготовлено, т.е. чистым, обезжиренным, сухим, без пыли и рыхлых участков, препятствующих нормальной адгезии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C. Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования. Клей – герметик наносить на склеиваемые элементы полосками с интервалами 5–15 см для обеспечения вентиляции. Для нанесения использовать строительный пистолет. Приклеиваемый элемент прижать к месту крепления и провести точное позиционирование. При необходимости использовать временную механическую фиксацию до отверждения клея - герметика. Для создания герметизирующих швов состав наносить сплошным валиком, без образования разрывов, наплывов или пустот. Инструменты очистить ацетоном или уайт - спиритом. Затвердевший клей - герметик удалить механическим путём.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие меры предосторожности для охраны здоровья и экологии окружающей среды должны быть соблюдены при обращении с клеем - герметиком: хорошая вентиляция, защитные очки и перчатки, спецодежда, ветошь. Прямой контакт с не засохшим клеем может привести к раздражению глаз и кожи. Может вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим

количеством воды. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки.

Для получения дополнительной информации, обратитесь к паспорту безопасности продукта. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

УПАКОВКА

Туба объем 310 мл

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Максимальный срок хранения продукта в заводской упаковке 12 месяцев с даты производства при температуре хранения от 5°C до 30°C. Допускается замораживание до -20°C сроком до 60 дней. Хранение осуществляется в сухих местах защищенных от прямых солнечных лучей и влаги в герметично закрытой заводской таре. Упаковка с герметиком должна быть плотно закрыта после вскрытия, для предотвращения контакта компонентов с влагой воздуха.