

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799

Универсальный прозрачный клей на базе гибридных полимеров для приклеивания и уплотнения разных материалов.

- Подходит для использования на большинстве базовых поверхностях, в том числе влажных
- не обуславливает коррозию металлов
- Очень легко обрабатывается
- после затвердения не теряет эластичности
- устойчив к ультрафиолету и атмосферным воздействиям
- можно перекрашивать
- не сжимается при затвердении
- не содержит вредных компонентов.

Сферы применения

Подходит для применения в качестве клея и герметика как во внутренних, так и в наружных условиях. Хорошо сцепляется с материалами, такими как кирпич, бетон, штукатурка, дерево, ДСП, пробка, стекло, керамика, разные пластики и металлы.

Используется для приклеивания плитусов, зеркал, стекла, потолочных и настенных элементов декора; для крепления боксов и распределительных коробок при электроработах; для заполнения щелей и пустот в строительных работах.

Умеренно устойчив к таким химикатам, как ароматические растворители и концентрированные кислоты.

Продукция протестирована и классифицирована:
EMICODE® EC 1 Plus - очень низкий уровень

Условия применения

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от пыли, грязи, жира, масла. Температура применения от +5 °C до +40 °C.

Инструкция по применению

Для начала необходимо протестировать сцепление клея с поверхностью, чтобы убедиться в соответствии изделия применяемому материалу. Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и отставших частиц.

Отрезать наконечник патрона с резьбой и прикрутить специальный наконечник для направления клея. Наконечник необходимо отрезать под углом 45°, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.

Поместить патрон с носиком в пистолет и заполнить носик клеем, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Покройте склеиваемые поверхности клеем и прижмите их друг к другу. Оставьте детали на 2 часа под гнетом, в случае с важными соединениями и более тяжелыми деталями следует оставлять гнет до окончательного высыхания массы (см. технические данные).

Для уплотнения нанести универсальный клей в шов и затем разгладить до образования пленки пальцем, смоченным мыльной водой, или резиновым шпателем для силикона.

Во время затвердения нужно следить за тем, чтобы на поверхность шва не попадала грязь и не оказывалась механическая нагрузка.

Очистка

Для очистки невысохшего клея использовать чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes или органические растворители, например, Уайт-спирит или ацетон. Затвердевший клей удалять механическим способом.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минуты	5
Окончательные высыхание	мм/24 ч	2,7
Плотность (DIN 53479)	г/см ³	1,05
Твердость (по Шору А) (DIN 53505)		50
Прочность на разрыв (ISO 8339)	Н/мм ²	1
Прочность на разрыв (ISO 37)	Н/мм ²	3,6
Модуль эластичности при 100% удлинении (ISO 8339)	Н/мм ²	1
Модуль эластичности при 100% удлинении (ISO 37)	Н/мм ²	0,89
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 8339)	%	60
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 37)	%	580
Температурная устойчивость в затвердевшем виде	°С	-40...+80
Температура применения	°С	+5...+40

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Прозрачный.

Упаковка

Пластиковый патрон 290 мл, 12 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

Ограничения

Не сцепляется с ПЭ (полиэтилен), ПП (полипропилен), ПТФЭ (Teflon®), силиконовыми и битумными поверхностями. Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов. Совместимость краски и клея следует определять самостоятельно путем проб. Не использовать с натуральным камнем.

Требования безопасности

Хранить в недоступном месте для детей. Избегать попадания на кожу или в глаза. При попадании в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

С затвердевшим клеем можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.

Подробная информация доступна на карте безопасности (SDS).

Примечание: Советы, приведенные в данном документе, проистекают из проведенных производителем испытаний и представлены в соответствии с нормами добропорядочности. Исходя из различий материалов и субстратов, а также различных возможностей применения, которые производитель не может контролировать, производитель не несет ответственности за полученный результат. В любом случае рекомендуется проводить предварительные тесты на пригодность изделия к месту применения.