

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL ClearFix 705 прозрачный монтажный клей

Универсальный прозрачный клей общего назначения на базе гибридных полимеров для приклеивания и уплотнения стекол, зеркал и прочих прозрачных материалов. Подходит для использования на большинстве базовых поверхностей, в том числе влажных, не обуславливает коррозию металлов. Очень легко обрабатывается, после затвердения не теряет эластичности. PENOSIL ClearFix 705 устойчив к ультрафиолету и атмосферным воздействиям, его можно перекрашивать, он не сжимается при затвердении и 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, сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, анодированный алюминий, цинк, дерево, гипс, ДСП, пробка, стекло, керамика, AlMgSi0.5, фарфор и разные пластики (например, PBX, PST, ABS, PC, PMMA, FRP).

Используется для приклеивания плинтусов, зеркал, стекла, потолочных и настенных элементов декора; для крепления боксов и распределительных коробок при электроработах; для заполнения щелей и пустот в строительных работах. Устойчив к воздействию воды и химикатов, таких как алифатические растворители, минеральные масла, жиры, разбавленные неорганические кислоты и щелочи. Умеренно устойчив к таким химикатам, как ароматические растворители и концентрированные кислоты.

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-герметика 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 (рекомендуем PENOSIL Sealant Manual Gun) и заполнить носик клеем-герметиком, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Чтобы шов получился чистым, используйте малярную ленту перед тем, как прилаживать деталь на место. Ленту следует убирать до окончательного высыхания клея.

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-герметик 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-герметика использовать чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes или органические растворители, например уайт-спирит или ацетон. Затвердевший клей-герметик удалять механическим способом.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минуты	10-25
Окончательное высыхание	мм/24 ч	2-3
Плотность (DIN 53479)	г/см ³	1,05±0,05
Твердость (по Шору А) (DIN 53505)		35±5
Прочность на разрыв (ISO 8339)	Н/мм ²	0,8±0,05
Прочность на разрыв (ISO 37)	Н/мм ²	2,1±0,1
Модуль эластичности при 100% удлинении (ISO 8339)	Н/мм ²	0,75±0,05
Модуль эластичности при 100% удлинении (ISO 37)	Н/мм ²	0,61±0,05
Удлинение до разрыва (ISO 8339)	%	120±10
Удлинение до разрыва (ISO 37)	%	290±10
Температурная устойчивость в затвердевшем виде	°C	от -40 до +80
Температура применения	°C	от +5 до +40

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

Цвет

Прозрачный.

Упаковка

Пластиковый патрон 280 мл, 12 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения 18 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C.

Ограничения

Нельзя использовать изделие для уплотнения стеклянных конструкций, на битумных субстратах и строительных материалах, из которых может вытекать масло, пластификатор или растворитель (например, резина, хлоропрен, этиленпропиленовый каучук и т.п.). Нет сцепления с полиэтиленом, полипропиленом и политетрафторэтилен (Teflon®). Нельзя использовать для уплотнения расширительных швов, аквариумов и подводных швов. Не подходит для природного камня. Изделие очень устойчиво к ультрафиолету, но может выцвести под воздействием ультрафиолета. Поскольку существует множество вариантов субстратов, мы советуем провести предварительную проверку совместимости. Окрашиваемость: Затвердевшее изделие можно покрыть водной краской. Поскольку существует множество подобных красок и лаков, мы настоятельно рекомендуем провести предварительную проверку совместимости.

Безопасность

Во время использования изделия обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании в глаза сразу прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. Очень огнеопасно, держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи изделия. Хранить в недоступном для детей месте.

Более подробная информация по безопасности имеется в сертификате безопасности изделия (SDS).

Утилизация отходов

Упаковку полностью опустошить и утилизировать в соответствии с правилами.

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.