

PATTEX ONE FOR ALL CRYSTAL

клей-герметик

ОПИСАНИЕ

Высококачественный, высокоэластичный многоцелевой монтажный клей-герметик для внутреннего и наружного применения на основе технологии Flextec®, 290 г

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Pattex One For All Crystal совместим с различными основаниями, включая кирпич, керамику, бетон, ДСП, гипсокартон, фанеру, камень, МДФ, дерево, металл, ПВХ, стекло, пластик*, окрашенные поверхности*, зеркала**.

Все абсорбирующие и неабсорбирующие субстраты подходят. В дополнение к ПЭ, ПП, ПТФЭ, акриловому стеклу, пластифицированному ПВХ, меди и затирке. Для облицовки подложки рекомендуется проверка пригодности изделия или консультация специалиста. Влажные поверхности возможны, если они имеют возможность сушки. Не рекомендуется для постоянного погружения в воду.

Pattex One For All Crystal

- заделывает швы в металлических и деревянных конструкциях (без смещения)
- заделывает швы в каналах вентиляции и кондиционирования воздуха (без смещения)
- позволяет клеить натуральные камни (например, оконное остекление - мрамор, гранит), если толщина натурального камня не менее 10 мм

**Предварительно протестируйте, чтобы определить подходящее соединение, из-за множества различных подложек. Адгезию Pattex One For All Crystal на полистироле (Styropor) можно значительно улучшить, нанося слой грунтовки с клеем для дерева на склеиваемые поверхности.*

*** Использовать для зеркал конф. DIN EN 1036-1, для больших объектов обратитесь за технической консультацией.*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кристально прозрачный
- Быстрохватывающийся
- Высокая сила фиксации
- Для впитывающих и не впитывающих поверхностей
- Для внутренних и наружных работ
- Подходит для большинства материалов



- Идеален для стекла и прозрачных пластиков
- Эластичный после отверждения
- 2-в-1: клеит и герметизирует, даже на влажных поверхностях
- Подходит для применения на влажных поверхностях
- Используется в бассейнах, саунах, банях
- Заполняет швы шириной до 20 мм
- Без изоцианатов
- Без растворителя
- Не стареет, не боится УФ излучения и перепадов температур
- Долговечный
- Безусадочный

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка базовой поверхности

Поверхности, подлежащие склеиванию, должны быть очищены от масла, жира, пыли и частиц и должны быть сухими. Сначала удалите излишки воды с впитывающих поверхностей.

В случае загрязненных поверхностей удалите грязь соответствующим растворителем или обработайте поверхность пескоструйным аппаратом с последующим удалением пыли. Перед нанесением прикройте прилегающую область фольгой или лентой, если это необходимо. Убедитесь, что краска или предыдущие покрытия находятся в хорошем состоянии, если нет, удалите.

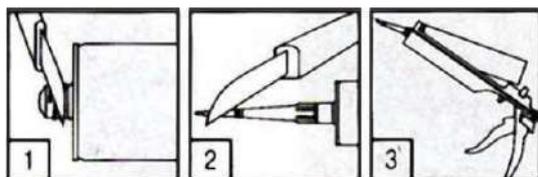
PATTEX ONE FOR ALL CRYSTAL

клей для ПВХ и алюминия

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

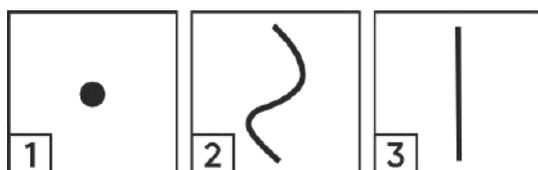
В случае неизвестных материалов или критических применений рекомендуется провести испытания или связаться с нашей технической службой. Для затвердевания клея требуется поглощение небольшого количества влаги (из атмосферы и/или субстрата).

Открытие пластикового картриджа



1. Отрежьте кончик картриджа над резьбой.
2. Прикрутите пластиковую насадку и отрежьте кончик насадки по диагонали.
3. Поместите патрон в пистолет.

Нанесение клея



Нанесите клей на одну из поверхностей:

1. точно, чтобы сгладить неровности;
2. в виде волны для более высокой начальной липкости на широких поверхностях;
3. прямыми нитями для поверхностей меньшего размера. В случае использования на открытом воздухе нанесите вертикальные линии.

Отпускайте спусковой крючок пистолета после каждого нанесения, чтобы предотвратить вытекание клея (не подходит для складного пистолета). Используя ручное давление, установите приклеиваемые элементы на место. При необходимости (например, на тяжелых изделиях и натянутых элементах) в течение первых нескольких часов после отверждения (не менее 24 часов)

используйте ленту, клинья или подпорки для фиксации собранных элементов вместе. Неправильно расположенный элемент можно легко отклеить и установить заново в течение нескольких минут после нанесения. Снова надавите. Минимальная толщина клеевого слоя должна составлять 1 мм для обеспечения вентиляции.

Важно в случае двух непитьвающих поверхностей: клей не должен образовывать непрерывные линии, так как для отверждения клея необходим контакт с воздухом/влажностью. Следите за тем, чтобы линии клея не сливались!

Для герметизации

Максимальная ширина шва: 20 мм.

Плотно вдавите клей в шов, следя за тем, чтобы он идеально соприкасался со стенками шва. Заполните шов и избегайте попадания воздуха. Продукт следует плотно наносить на боковые стороны шва для обеспечения хорошей адгезии. После нанесения продукт можно разравнивать мыльным раствором до образования пленки. Клейкую ленту следует использовать там, где требуются четкие точные линии швов или очень аккуратные линии. Удалите ленту, пока герметик еще не сформировал пленку.

Очистка

Удалите незастывшие пятна клея сразу, очистите инструменты сразу после использования сухой тканью, а затем коммерческими растворителями, спиртом или бензином для очистки, не используйте воду.

Затвердевший клей нерастворим во всех растворителях и может быть удален только механически с помощью соответствующего инструмента (скребка).

После отверждения

После полного отверждения PATTEX One For All Crystal можно красить, причем особенно хорошо подходят акриловые краски на водной основе. Мы рекомендуем провести предварительное тестирование, поскольку существует множество различных красок. Краски воздушной сушки (например, на алкидных смолах) требуют более длительного времени высыхания/адгезии. 2К эпоксидные краски имеют плохие свойства выравнивания.

PATTEX ONE FOR ALL CRYSTAL

клей для ПВХ и алюминия

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Рекомендуется проверить совместимость с покрытием перед использованием, если Pattex One For All Crystal контактирует с окрашенными поверхностями или если после нанесения клей подлежит окраске. Краски, имеющие химическую связь в присутствии кислорода, могут иметь более длительное время высыхания, адгезии или окраски, особенно в случае красок на основе алкидной смолы. Наносите покрытие только в том случае, если изделие полностью затвердело.

Не используйте Pattex One For All Crystal в качестве герметика для остекления, на битумных подложках или на строительных материалах, которые могут иметь утечки масла, пластификатора или растворителя, которые могут повредить герметик. Не рекомендуется для контакта с натуральным камнем (например, мрамором или гранитом).

Не подходит для использования с водой под давлением или постоянного погружения в воду, например, в бассейнах, под водой, в водопроводных трубах. Не используйте Pattex One For All Crystal для герметизации ванн, раковин или кафельных стен/полов в ванных комнатах.

Могут быть отклонения в цвете, например, из-за воздействия химических веществ или высоких температур. Однако изменение цвета обычно не оказывает негативного влияния на технические характеристики или долговечность.

Изделие можно использовать для склеивания зеркал только в том случае, если покрытие зеркал и защитный лак соответствуют EN 1036-1. В случае неизвестных качеств зеркала обратитесь за советом к производителю зеркала.

Перед использованием продукта, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности, который предоставляется по запросу.

Срок годности: 18 месяцев с даты изготовления, если хранится нераспечатанным в оригинальном контейнере, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +10°C до 25°C. Продукт не разрушается при замораживании, но избегайте больших перепадов температур во время хранения.

PATTEX ONE FOR ALL CRYSTAL

клей для ПВХ и алюминия

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Основа	Полимеры Flextec®
Цвет	Прозрачный
Запах	Слабый, алкоголь
Плотность (ISO 2811-1)	~ 1,04 г/см ³
Температура применения (поверхности и воздуха)	от +5°C до +40°C
Консистенция	паста без примесей
Время образования пленки (23°C, 50% об.ч.)	15 минут
Твердость по Шору А. (ISO868)	~ 50
Термостойкость	от -30°C до +70°C
Начальная адгезия	~ 10 г/см ²
Усадка (ISO 10563)	~ -3%
Время открытия	~ 15 мин.
Эластичность (ISO 11600-F)	25%
Гибкость (DIN53504, S2)	~ 90-100%
Модуль при растяжке 100% (DIN 53504, S2)	~ 1,0 Н/мм ²
Прочность на разрыв (DIN EN 205)	~ 1,3 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504, S2)	150%
Скорость отверждения (23°C, 50% об.ч., шарик 20x10 мм)	2 мм в течение 24 часов
Адгезионная прочность (DIN EN 205)	3,0 Н/мм ² (прочность при сдвиге, дерево/дерево)
Покрытие на плоских поверхностях	300 г/м ²

Информация, приведенная в этом техническом паспорте (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на наших знаниях и опыте о продукте на дату настоящего TDS. Продукт может иметь различные применения, а также различные условия применения и условия работы в вашей среде, которые находятся вне нашего контроля. Поэтому Henkel не несет ответственности за пригодность нашего продукта для производственных процессов и условий, в которых вы его используете, а также за предполагаемые применения и результаты. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственное предварительное тестирование, чтобы подтвердить такую пригодность нашего продукта.

Любая ответственность за информацию в техническом описании или любые другие письменные или устные рекомендации относительно указанного продукта исключена

Импортер и уполномоченная организация в Казахстане: ТОО «Henkel Central Asia & Caucasus» («Хенкель Централ Эйша энд Коукакас»), ул. Масанчи, 78, Алмалинский район, г. Алматы, Республика Казахстан. Тел.: +7 (727) 244 33 99, www.henkel.com