

Дата составления:
28.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
28.03.2025 г.

Страница 1
с 3

Название продукта: двухкомпонентный эпоксидный клей APP EP4. APP №: 040514.

Двухкомпонентный, быстросхватывающийся, универсальный эпоксидный клей, отвердевающий через 5-7 минут при температуре окружающей среды.

Упаковка. 2 x 12,5 мл — две соединенные пластиковые шприцы.

Продукт и добавки.

- Компонент А APP EP4,
- Компонент В APP EP4.

Основные компоненты. Эпоксидная и полиамидная смола и добавки.

Цвет. Бесцветный прозрачный.

Консистенция. Вязкая жидкость с характерным запахом.

Плотность (20° С).

- Компонент А: $1,10 \pm 0,10$ г/см³,
- Компонент В: $1,10 \pm 0,10$ г/см³,
- Смесь: 1,04 г/см³.

Сцепление. 10-11 МПа.

Сдвиговая прочность (25° С).

- через 2 часа — 4,5 Н/мм²
- через 24 часа — 5,5 Н/мм²
- через 72 часа - 5,5 Н/мм²

Рабочая температура. от -50° С до +100° С

Химическая стойкость после отверждения.

к кислотам: хорошая к щелочам:
хорошая к маслам:
хорошая на воду:
хорошая

Применение

- Предназначен для соединения многих металлических и неметаллических материалов, а также композитов.
- Прочно соединяет пластмассы, керамику, фарфор, стекло, ювелирные изделия, дерево и строительные материалы.
- Идеально подходит для заливки деталей, подверженных переменным температурным циклам и вибрациям.
- Для промышленного производства, монтажа, ремонта, например, бытовой техники и т. д.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пршемислова 10, тел.+ 48 61 437 00 00.

Дата составления:
28.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
28.03.2025 г.

Страница 2
с 3

Название продукта: двухкомпонентный эпоксидный клей APP EP4. APP №: 040514.

Свойства

- Быстро отвердевает с отличной адгезией при комнатной температуре.
- Хорошая стойкость к кислотам, щелочам и другим химическим веществам.
- Очень хорошие механические свойства.
- Очень хорошие электроизоляционные свойства.
- Хорошая устойчивость к ударам, вибрации и изгибу.

Основание

Подходящие основания. Предназначен для соединения многих металлических и неметаллических материалов. Прочно соединяет пластмассы, керамику, фарфор, стекло, ювелирные изделия, дерево и строительные материалы.

Внимание!

Не использовать для склеивания эластичных и мягких материалов. Не использовать для соединений с PE, PP, PTFE.

Подготовка основания.

Перед нанесением клея очистите склеиваемые поверхности от остатков старого клея и для достижения наилучших результатов отшлифуйте мелкой наждачной бумагой или нетканым материалом и обезжирьте:



- ацетоном (ПВХ, стекло, алюминий),
- спиртовым растворителем,
- с помощью растворителя APP BENZ, APP BR 01, APP W900 или APP WB910.

Применение

Из двух шприцев выдавить одинаковое необходимое количество компонентов А и В и смешать.

Нанесите подготовленную смесь тонким слоем на обе соединяемые поверхности, удалите излишки клея, прижмите соединяемые части в течение 4-6 минут, для достижения наилучших результатов используйте при температуре не ниже 20–° °C.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пршемислова 10, тел.+ 48 61 437 00 00.

Дата составления:
28.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
28.03.2025 г.

Страница 3
с 3

Название продукта: двухкомпонентный эпоксидный клей APP EP4. APP №: 040514.

Сушка



Отверждение клея APP EP4 начинается сразу после смешивания компонента А с компонентом В.

При температуре +23 °С:

- отвердевание шва: 5-7 минут
- полная прочность: через 1 час.

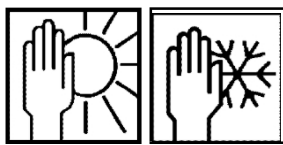
Внимание!

Избегайте контакта с растворителями, кислотами и окислителями во время отверждения.

Очистка оборудования:

Спирт и ацетон.

Хранение:



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо вентилируемом помещении.

Температура хранения: от +5 °С до +25 °С. Хранить вдали от кислот и окислителей.

Правила техники безопасности:



Только для профессионального использования.

См. текст на этикетках продукта или в паспорте безопасности опасного продукта.

Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности, действующие в данной стране.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пршемислова 10, тел.+ 48 61 437 00 00.