

Зеркала соответствуют:
ГОСТ 17716 Зеркала. Общие технические условия.

Перед началом установки зеркал,
внимательно прочитайте данную инструкцию

**Если переработчик / установщик проигнорировал
данную инструкцию, то он самостоятельно несет
ответственность за выбранный способ монтажа.**

Инструкция по монтажу зеркального полотна с серебряным отражающим слоем клеевым методом.

**Разработано: Производство зеркал, Служба качества
ООО «КЛИНСКИЙ СТЕКОЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

март 2024г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Инструкция предназначена для переработчиков зеркал, строительных и монтажных организаций.

1.2. Настоящая инструкция является обязательной и устанавливает порядок работы при монтаже зеркального полотна клеевым способом.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ.

К самостоятельной работе в качестве монтажника зеркал, допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и овладевшие практическими навыками безопасного выполнения работ по монтажу, в соответствии с документацией, действующей в организации.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ.

При работе с зеркалом настоятельно рекомендуется использование средств индивидуальной защиты (защитных перчаток, защитных очков и подходящей обуви).

4 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

4.1. Подготовка поверхности к монтажу

При подготовке поверхности необходимо выполнять следующий порядок действий:

- 4.1.1. Поверхность основы должна быть идеально ровной для предотвращения деформаций зеркала и возникновения оптических искажений изображения после монтажа;
- 4.1.2. Поверхность, на которую будет крепиться зеркало; должна быть выровнена правилом, для компенсации неровностей, в зависимости от формата зеркала



- 4.1.3. Монтаж на гипсокартон допускается при условии использования влагостойкого гипсокартона и соответствующего типа грунтовки;



- 4.1.4. Все строительные смеси и шпаклевки, используемые для выравнивания поверхности, должны быть высушены в соответствии с рекомендациями производителя отделочных материалов и загрунтованы для обеспечения паронепроницаемой пленки на монтажной поверхности.
- 4.1.5. Пористые поверхности должны пройти предварительную обработку с использованием грунтовки. Поверхность после нанесения грунтовки должна быть хорошо высушена.
- 4.1.6. Зеркало должно монтироваться на чистую, сухую поверхность. Избегать контакта со стенами, находящимися под воздействием влаги;
- 4.1.7. Избегать контакта между зеркалом и твердыми и/или хрупкими материалами, такими как металл, керамика и поверхностями, имеющими не ровную структуру (декоративные штукатурки типа «короед»)

4.2. Выбор инструмента

Для качественного монтажа зеркального полотна клеевым способом Вам понадобится следующий инструмент

- 4.2.1. Присоска для переноски стекла идеально подходит для монтажа зеркал
- 4.2.2. Рулетка
- 4.2.3. Уровень
- 4.2.4. Клеевой пистолет для герметика
- 4.2.5. Пробковые прокладки



4.3. Выбор материалов.



- 4.3.1. При монтаже зеркал всегда использовать **рекомендованные** производителем зеркал клеи, монтажные пены и герметики.
- 4.3.2. При возникновении вопросов по выбору монтажного клея или герметика рекомендуется обратиться представителю в регионе, или обратиться на сайт производителя зеркал.
- 4.3.3. Список герметиков и клеев, протестированных производителем зеркал, доступен клиентам по запросу через представителя компании в регионе.
- 4.3.4. При использовании монтажного клея производитель рекомендует применять двустороннюю клейкую ленту для фиксации стекла в процессе набора прочности монтажного клея.

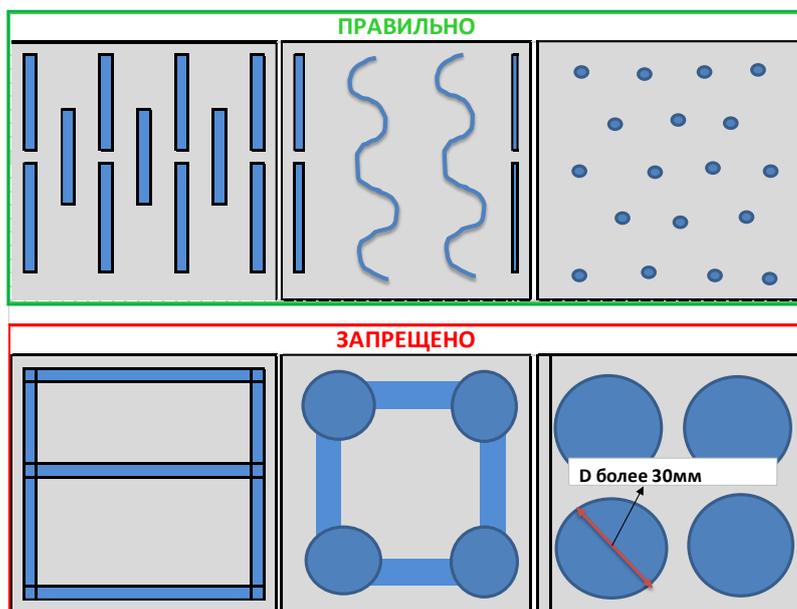
4.4. Монтаж зеркал.

- 4.4.1. Перед монтажом проверить защитное покрытие зеркала на предмет царапин и механических повреждений. Запрещается монтаж зеркала с механическими повреждениями;
- 4.4.2. Обезжиривание поверхности защитного покрытия производить только этиловым или изопропиловым спиртом
- 4.4.3. Категорически запрещено применять для очистки (обезжиривания) защитного покрытия многокомпонентные органические растворители.

STOP!!!



- 4.4.4. Подготовить поверхность для монтажа зеркал: она должна быть ровной, чистой и сухой (смотри пункт 4.1)
- 4.4.5. Необходимо обеспечить вентиляцию между лакокрасочным слоем изделия и монтажной поверхностью. Зазор между зеркалом и монтажной поверхностью должен быть не менее 2 мм
- 4.4.6. Клей или герметик необходимо наносить вертикальными полосами, обеспечивая возможность циркуляции воздуха между задней поверхностью зеркала и монтажной поверхностью.
- 4.4.7.



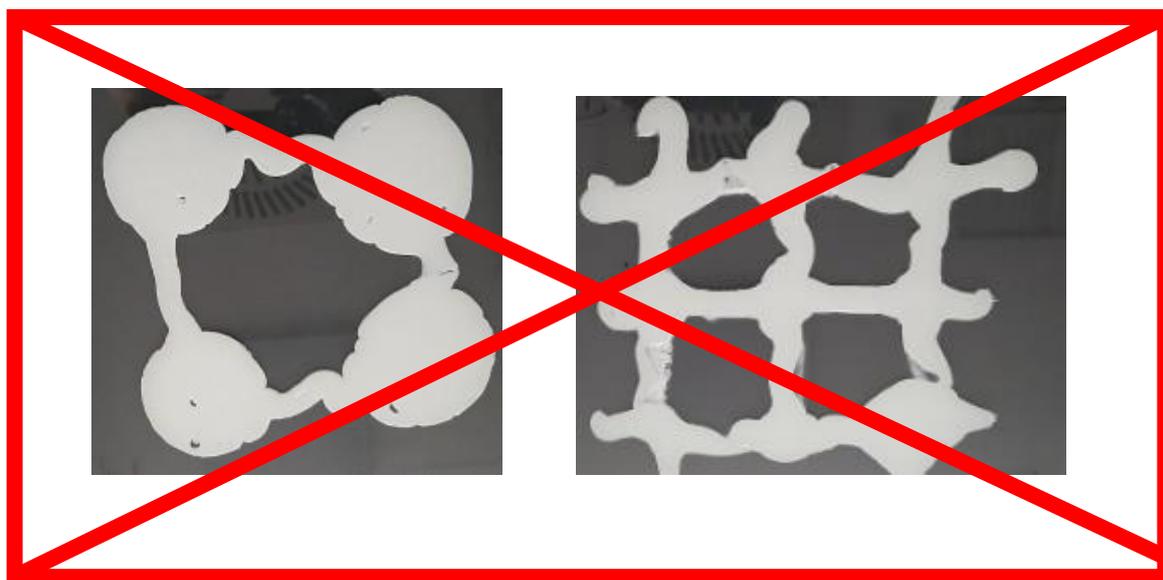
- 4.4.8. Произвести аккуратный монтаж, избегая нарушения защитного покрытия зеркала и появления царапин, которые могут привести к дальнейшему разрушению отражающего покрытия и появлению черных пятен.
- 4.4.9. Для монтажа применять специализированные клеи и герметики, предназначенные для зеркал (обращайте внимание на описание в инструкции по применению от производителя клеевого материала).
- 4.4.10. Равномерно прижмите зеркало, обеспечивая распределение нажатия по всей поверхности и контролируя отсутствие искажений отраженного изображения.

4.4.11. Мы рекомендуем проводить собственные тесты перед использованием того или иного герметика и/или соблюдать все рекомендации по использованию от производителя;

4.4.12. НЕ используйте избыточное количество монтажного клея, т.к. это приводит к увеличению времени схватывания к поверхности, появлению оптических искажений из-за неравномерности высыхания и возможности повреждения лакокрасочного покрытия при увеличении времени воздействия агрессивной массы клея

4.4.13. Категорически запрещается наносить клеевые материалы в виде горизонтальных полос, точек или замкнутых круговых линий.

STOP!!!



5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

5.1.1. Настоящая инструкция является обязательной и устанавливает порядок работы при монтаже зеркального полотна

5.1.2. Если переработчик / установщик проигнорировал данную инструкцию, то он самостоятельно несет ответственность за выбранный способ монтажа.