

СИСТЕМА МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ: КОМПОНЕНТЫ

1. Подготовка - Активатор PROBOS ACTILOCK 31



Активатор поверхности предназначен для очищения, обезжиривания и активирования непористых поверхностей (металла, различных видов полимеров, резины и т.д.). Улучшение адгезии перед нанесением на них герметиков, клеев и клейких лент.

2. Фиксация – Клейкая лента TP3664B шириной 12 мм



Клейкая лента предназначена для временной фиксации панели на период полимеризация герметика, а также для обеспечения требуемого монтажного зазора (3 мм) для нанесения герметика.

3. Приклеивание – PROBOS PANELOCK 50H



Однокомпонентный клей-герметик на основе STP-полимера. Высокая степень начальной липкости. Не стекает с вертикальной поверхности, УФ стойкий, вибростойкий, не дает усадки, не вызывает коррозию, устойчив к образованию плесени, практически без запаха. Экологичен и безопасен: не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей. Образует надежное эластичное соединение на всем сроке службы. Эластичность клеевого шва очень важна для материалов с разными коэффициентами теплового расширения.



СИСТЕМА МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ: ОПИСАНИЕ

Клеевая система монтажа панелей - это специально разработанный набор материалов для быстрого и легкого монтажа крупноформатных облицовочных панелей в системах навесных вентилируемых фасадов коммерческих и жилых зданий, а также в интерьерах.

Система была протестирована и прекрасно себя зарекомендовала с HPL панелями различных марок.

Применяется как в новом строительстве, так и при реконструкции объектов.

Технологичность и надежность клеевой системы позволяет воплощать архитектурные решения без видимого крепления.

По сравнению с механическим скрытым способом крепления клеевая система обладает преимуществом в скорости монтажа и стоимости монтажных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- **Универсальность** – применима как внутри объекта, так и снаружи.
- **Технологичность** – простота применения системы.
- **Удобство монтажа** – удобство нанесения на вертикальные поверхности.
- **Прочность монтажа** – высокая адгезия к монтажным поверхностям.
- **Эффективность** – скорость монтажа и экономия стоимости производства работ.
- **Эстетичность** – полностью скрытое крепление позволяет воплощать уникальные архитектурные облики фасадов и интерьеров.
- **Эластичное соединение** – позволяет равномерно распределить напряжение по всей облицовочной панели.
- **Надежность** – высокопрочное долговечное крепление.
- **Антикоррозийность** – исключает образование электрохимической коррозии, устойчивость к щелочам.
- **Атмосферостойкость** – высокая устойчивость к влияниям неблагоприятных атмосферных воздействий.
- **Тех.поддержка** – техническая поддержка проектов позволяет найти индивидуальные решения для различных задач и оптимизировать расходы на монтаж.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ:

Подготовка подсистемы из алюминиевого профиля:

1. Поверхность алюминиевого профиля должна быть чистой, сухой и не иметь масляных или других загрязнений. Загрязненный профиль необходимо предварительно очистить изопропанолом, ацетоном или другим растворителем, не содержащим нелетучих примесей.
2. Перед нанесением Активатор PROBOS ACTILOCK 31 следует тщательно взболтать. Обработать поверхность профиля чистой, безворсовой тканью или салфеткой, смоченной в Активаторе PROBOS ACTILOCK 31, путем протирки поверхности в одном направлении (загрязнившаяся ткань должна быть заменена), дать просохнуть 5 минут. Активатор PROBOS ACTILOCK 31 не только очищает, но и активирует поверхность.

Подготовка панелей:

1. Поверхность HPL панели должна быть чистой, сухой и не иметь загрязнений. Загрязненную поверхность необходимо предварительно очистить изопропанолом, ацетоном или другим растворителем, не содержащим нелетучих примесей.
2. Протереть предназначенные для склейки участки чистой, безворсовой тканью или салфеткой, смоченной в Активаторе PROBOS ACTILOCK 31, дать просохнуть 5 минут. Как и в случае профиля, PROBOS ACTILOCK 31 повышает прочность соединения с клеем и не может быть заменен другим растворителем.

Приклеивание:

1. Клейкая лента. Приклейте фиксирующую клейкую ленту TP3664B шириной 12 мм по всей длине вертикального профиля основания параллельно его кромкам. Защитную пленку с ленты не снимать.
2. Нанесение клея:
Нанести треугольный шов клей-герметика PROBOS PANELOCK 50H с помощью носика с треугольным вырезом, ширина основания 8 мм, высота 10 мм (на идущем в комплекте с клеем носике вырез требуемого размера можно сделать острым ножом) на расстоянии не менее 5 мм от фиксирующей ленты и таком же расстоянии от края профиля. Клей можно наносить ручным или пневматическим аппликатором.
3. Монтаж панели:
 - Снимите защитную пленку с фиксирующей клейкой ленты;
 - Установите приклеиваемую панель в требуемом положении и приложите к клеевому шву без касания фиксирующей ленты.
 - С целью упрощения монтажа панель может быть установлена на выравнивающих направляющих или плитах.
 - Точно расположите панель и затем надавите до касания с фиксирующей лентой.
 - Прижмите панель по клеевому шву.

Важно:

Монтаж панелей возможен при температуре не ниже +10°C.
Панель необходимо смонтировать в течение 15 минут с момента нанесения клея на основание.

Расход на 1 п.м шва:

- | | |
|--|-------|
| • Клей-Герметик
PROBOS PANELOCK 50H | 45 мл |
| • Активатор PROBOS ACTILOCK 31 | 5мл |
| • Клейкая лента TP3664B | 1 п.м |

Алексей Морковин

 +7 (926) 410-84-76  

 +7 (925) 954-10-83

 morkovin@promlabel.ru