

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- 1.1 С помощью щётки удалить все загрязнения, удалить масла и смазки ветошью, смоченной в любом эффективном очищающем средстве, не оставляющем налета, например, ацетоне.
- 1.2 Придать шероховатость поверхности (не менее 75 мкм) дробеструйной обработкой, глубоким надрезанием или грубой шлифовкой.
- 1.3 Остановить растрескивание трещин путём просверливания краев трещин. Длинные трещины должны быть просверлены, нарезана резьба и ввинчены болты через каждые 70-100 мм.
- 1.4 Повторно обезжирить поверхность, используя чистую безворсовую ветошь для предотвращения загрязнения.

2. СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

- 2.1 Поместить всё содержимое ёмкостей с Базой и с Отвердителем на пластиковую доску. Тщательно перемешать до получения материала однородной консистенции с отсутствием разводов.
- 2.2. Для облегчения смешивания при температуре материала ниже 5 °С, необходимо подогреть содержимое упаковок Базы и Отвердителя до температуры 20-25 °С.
- 2.3 Для смешивания небольших количеств Титалимер 121 использовать:
3 части Базы к 1 части Отвердителя по объёму
5 частей Базы к 1 части Отвердителя по массе

3. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

С момента начала смешивания Титалимер 121 подлежит применению в сроки, указанные в приведенной таблице:

Температура	5 °С	15 °С	20 °С
Использование всего материала	90 минут	60 минут	40 минут

4. НАНЕСЕНИЕ ТИТАЛИМЕР 121

При нанесении материала необходимо обеспечить температуру окружающего воздуха не ниже 10 °С, влажность не более 80%. Температура подложки должна быть на 3 °С выше точки росы.

4.1 Не применять, в случае:

- температуры ниже 10 °С или относительной влажности выше 80 %.
- погодных условий: дождя, снега, тумана.
- присутствия влаги на металлической поверхности или существования вероятности её появления, вследствие конденсации.
- в случае риска загрязнения рабочей среды маслами или смазкой от находящегося рядом оборудования.

4.2 Нанести смешанный Титалимер 121 непосредственно на подготовленную поверхность, используя пластиковый шпатель.

4.3 Тщательно вдавливать материал в поверхность с целью заполнения всех щелей, удаления вовлечённого воздуха, а также обеспечения максимального контакта с поверхностью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

4.4 Сформировать требуемый контур Титалимер 121, применяя пластиковый шпатель или позвольте материалу отвердеть и затем подвергнуть его механической обработке.

4.5 Незамедлительно после использования все инструменты для перемешивания следует очистить при помощи любого эффективного очистителя, например, ацетона.

5. ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Материалу Титалимер 121 необходимо дать возможность полимеризации до начала воздействия эксплуатационных условий, указанных в таблице:

Температура	Использование без нагрузки	Механическая обработка и/или лёгкая нагрузка	Полная механическая или тепловая нагрузка	Контакт с химическими веществами
10°C	30 часов	4 дня	10 ней	24 дня
20°C	4 часа	16 часов	1½ дня	4 дня
30°C	1½ часа	5 часов	16 часов	1½ дня

6. НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

По возможности Титалимер 121 следует наносить в один слой для достижения необходимой толщины.

При последующем нанесении подходящих покрытий Титалимер рекомендуется дать Титалимер 121 достичь уровня отверждения «Обработка и/или легкая нагрузка». По истечении этого времени перед нанесением покрытия поверхность должна быть обработана абразивом до получения шероховатости и достижения матового вида с минимальным профилем поверхности 40 микрон.

Титалимер 121 совместим со всеми защитными покрытиями Титалимер.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в отдельных оригинальных герметично закрытых упаковках при температуре от +5°C до +35°C.