

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**Chester Surface Protector A** является двухкомпонентным жидким эпоксидным композитом. В материале содержатся модифицированные эпоксидные смолы и смолобитумные наполнители

**ТИПИЧНЫЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ**

Защита металлических и бетонных поверхностей перед коррозией.

**СВОЙСТВА НЕЗАТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА – ПОСЛЕ СМЕШИВАНИЯ**

Консистенция	жидкость
Удельная масса [г/см <sup>3</sup> ] при 25 °С	1.2
Цвет	szagru
Пропорции смешивания (Основа : Активатор)	
по весу	1 : 1
по объёму	целая упаковка

**ПРОЦЕСС ЗАТВЕРДЕВАНИЯ**

Температура применения	8 –30 °С
Жизнеспособность приготовленной композиции (при 20°С)	4 часа
Минимальное время для нанесения 2 слоя	24 час.
Полная химическая стойкость (при 20°С)	спустя 7 дней

**ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА**

Максимальная температуростойкость материала (в сухой среде) [°С]	80
Максимальная температуростойкость материала во влажной среде [°С]	60
Минимальная рабочая температура [°С]	-50

**ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ**

Вещество	Химическая стойкость
Этанол 20%	+
Азотная кислота 10%	+
Азотистая кислота 10%	+
Уксусная кислота 10%	+
Амины до 20%	+
Серная кислота 10%	+
Аммиак 20%	+
Вода 60 °С	+
Морская вода	+
Фенол 5%	+
Кислород	+
Хлор	+

+ может использоваться

- не рекомендуется к применению

Если нет иной информации, то тесты проведено при температуре 20°С.

Тесты проведено спустя 168 часов затвердевания при температуре 20°С. Полная таблица химической стойкости находится на нашем интернетовском сайте и у наших региональных представителей.

**ИНЫЕ ИНФОРМАЦИИ****Хранение**

Материал следует хранить в оригинальной упаковке. Долговечность продукта – 18 месяцев.

**Способ применения**

Подготовка металлической поверхности  
Поверхность должна быть обезжирена и очищена механически методом пескоструйной очистки, жидкостно-пескоструйная очистки или при помощи шлифовальной шкурки, шлифовальных станков, электрических наждаков и т.д. Следует всегда достигать полного удаления примесей и сделать поверхность максимально пористой. Правильно приготовленную поверхность нужно вторично обезжирить используя препарат Chester Fast Cleaner F7.

Бетонная поверхность

Поверхность должна быть сухой и непыльной, а также очищенной от сводных кусков бетона.

Смешивание и применение композита

При перекладывании Основы и Активатора нужно использовать две разные лопатки. Смешивайте оба элемента на ровной, гладкой поверхности (не смешивать в фирменных упаковках!) до тех пор, пока не получится однородный цвет. Нужно стремиться наносить материал сразу же после подготовки смеси, так как реакция затвердевания начинается немедленно и каждое опоздание ослабляет сцепляемость. Рекомендуемая толщина наносимых слоев равна 0,25 мм каждый слой. В случае, если необходимо нанести второй слой, то первый не может быть полностью затвердевшим. Рекомендуем накладывать материал при помощи кисти либо валика.