



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКТА

Line-X Franchise Development Corporation

6 Hutton Center Drive, Suite 500

Santa Ana, CA 92707

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LINE-X CU-400 это самовыравнивающее покрытие из эластомерного полиуретана низкого давления, способное плотно заполнять форму, с соотношением 1:1 по объему. Формула CU-400 обеспечивает чрезвычайно высокие характеристики устойчивости к ударам, абразии, растяжению и износу. CU-400 это 100% однородное вещество, не содержащее летучих органических веществ.

Данный продукт идеально подходит в качестве защитного покрытия в рабочих условиях, когда имеются высокие требования к защите от абразии и ударного воздействия, а также необходимость чрезвычайно высокой прочности при растяжении. За 2-3 минуты времени гелеобразования самовыравнивающие свойства и высокая молекулярная масса полимера позволяют CU-400 обеспечивать чрезвычайную плотность и прочность покрываемого материала.

СВОЙСТВА

Отличная температурная стабильность

Высокая химическая стойкость

Отсутствие швов

Великолепно подходит для рабочих условий высокой абразии и подверженности ударного воздействия

НАНЕСЕНИЕ

Обе стороны, ISo "A" и Resin "B", должны быть предварительно подготовлены до температуры 70-90°F.

ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Line-X CU-400 должен храниться при температуре 65-80°F. Не подвергайте неиспользованный материал воздействию влаги, при вторичном закрытии он всегда должен храниться при воздухонепроницаемых условиях.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ

Пожалуйста, см. Сведения о безопасности продукта для получения подробной информации по безопасному обращению с данным продуктом. Весь персонал, работающий с данным материалом, должен прочесть и понять рекомендации по безопасности, приведенные в Сведениях о безопасности продукта. Для соответствия требованиям по обеспечению защиты здоровья и безопасности персонала все рабочие должны одевать защитную одежду.

**ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Пропорция смешения по объему	1A:1B
Время гелеобразования	2-3 минуты
Время отверждения до отлипа	15-20 минут
Вязкость (cPs) при 77°F	
Сторона ISO "A"	550±50
Сторона Resin "B"	1000±50
Плотность материала (фунт/галлон) при 77°F	
Сторона ISO "A"	9,6 фунт/галлон
Сторона Resin "B"	8,9 фунт/галлон

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<u>Название теста</u>	<u>Метод теста</u>	<u>Показатель</u>
Твердость по Шору D	ASTM D2240	67±2
Растяжение	ASTM D412	38% - 42%
Абразия по Тэйберу (mg loss /1000 cycls)	ASTM D2240	12 мг потерь
Прочность на разрыв	ASTM D624	850-950 фунт/дюйм
Прочность при растяжении	ASTM D412	2800-3200 psi
Плотность заполнения (фунт/куб.фут)		72±2

ОБЯЗАННОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОДУКТА

Пользователи продукта Line-X CU-400 несут ответственность за ознакомление с общими руководствами, листками данных продукта, спецификациями и сведениями о безопасности продукта перед его использованием. Отпечатанные технические данные и инструкции могут изменяться без уведомления. Для получения дополнительной информации или действующих инструкций по техническим данным свяжитесь с представителем компании Line-X или посетите веб-сайт www.line-x.com

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ПРОДУКТУ

Все руководства, рекомендации, заявления и технические данные, содержащиеся в данном документе, основаны на информации и испытаниях, которые мы считаем надежными и правильными, но точность и полнота вышеуказанных испытаний не гарантируется, и они не должны рассматриваться как выраженные или подразумеваемые гарантии. Пользователь должен самостоятельно, используя свою информацию и тесты, определять пригодность продукта для предполагаемой цели использования и рабочей ситуации. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с использованием им данного продукта. Мы не предполагаем и не гарантируем, что любые риски, указанные здесь, являются единственными существующими рисками. Ни продавец, ни производитель не будут нести ответственность перед покупателем или любым третьим лицом за любые повреждения, потери или ущерб, которые напрямую или косвенно связаны с использованием или невозможностью использования продукта. Рекомендации или заявления, письменные или устные, кроме тех, что содержатся в данном документе, не будут являться обязательными для производителя, за исключением случаев, когда это зафиксировано в письменном виде и подписано должностным лицом производителя. Технические данные и информация по применению предоставляется с целью определения общего профиля материала и правильных процедур применения. Результаты испытаний рабочих характеристик были получены в контролируемых условиях, и Line-X FDC не имеет претензий к этим испытаниям или любым другим испытаниям, в отношении правильности отражения всех рабочих условий.