Primer FL 20
Primer FL 10
Грунты для подготовки поверхности

Основные свойства продукта.
Праймеры (грунты) Primers FL 10 и FL 20 - жидкие однокомпонентные составы, применяющиеся для покрытия области нанесения продуктов Devcon.

Применение
- во всех случаях и для всех продуктов Devcon применение праймеров обеспечивает максимальную адгезию к поверхности, на которую будет наноситься продукт Devcon
- грунтование пористых поверхностей – древесина, бетон, пластмассы – защита от влажности
- грунтование металлических поверхностей - защита от образования окисных пленок и влажности

Основные физико-механические свойства.

Содержание твердого вещества, %		45
Температура применения, ^{O}C		18-35
Расход материала при толщине г/м^2		112
Сопротивление отслаиванию, Н/м	Металл, 1 слой FL 10	8
	Металл, 2 слоя FL 10	12
	Металл, 1 слой FL 10, 1 слой FL 20	10
	Резина 1 слой FL 20	9
	Стеклоткань 1 слой FL 20	>9
	Полиэфирные пластмассы 1 слой FL 20	7
	Полиуретаны Flexane 1 слой FL 20	>9

Использование праймеров.
Праймеры обеспечивают максимальную адгезию составов Flexane к различным материалам. Предварительно нанесенный слой праймера значительно повышает адгезию к металлической поверхности, бетону, резине, древесине и стеклопластикам.
На предварительно подготовленную поверхность наносят в один слой праймеры Primers FL 10 и/или FL 20. Необходимое время выдержки между нанесением праймеров и нанесением материала составляет 30 минут.

Поверхность резины/полиуретана. На поверхность резины или полиуретана нанесите слой праймера FL-20 и просушите в течение 15-20 минут до потери липкости. Для пористой резины может потребоваться нанесение нескольких слоев праймера.

Поверхность бетона. Пористая поверхность бетона может потребовать нанесения нескольких слоев праймера. Просушите каждый слой праймера около 30 минут перед нанесением следующего слоя.

Древесина и стеклопластик. Используйте праймер FL-20. Мягкие породы дерева требуют нанесения двух слоев покрытия, ввиду их высокой абсорбционной способности.

Изделия, предназначенные для эксплуатации в воде или условиях высокой влажности
Используйте оба праймера FL-10 и FL-20 для грунтования любой металлической поверхности, предназначенной для эксплуатации в водных средах. Вначале нанесите праймер FL-10 и просушите покрытие в течение 60 минут. Затем нанесите слой праймера FL-20 и просушите в течение 30 минут перед нанесением материала.

Подготовка поверхности..
Тщательная подготовка поверхности является определяющей для успешного применения материалов Flexane. Во всех случаях поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от смазки и шероховатой.

Металлические поверхности.
- Удалите ржавчину, грунт, краску или иные следы загрязнения механическим способом.
- Удалите масло, смазку с помощью эффективного очищающего и обезжиривающего средства (рекомендуемым для этой цели является Devcon Fast Cleaner 2000 Spray.
- Придайте поверхности шероховатость пескоструйной обработкой (колотая дробь или электрокорунд). В большинстве случаев, желательна шероховатость 80 - 130 мкм.
- После абразивной обработки, поверхность должна быть повторно очищена от остатков абразивного материала.
- Повторно произведите очистку поверхности с помощью Devcon Fast Cleaner 2000 Spray
- При подготовке области восстановления поверхности необходимо, чтобы кромки подготовленной под нанесение продукта поверхности не имели фасок и скруглений, имели чётко очерченные границы, без уменьшения глубины особенно вблизи границ. Желательна разделка краёв в виде «обратной фаски»
- Поверхности, работавшие ранее в контакте с морской водой или другими солевыми растворами, должны быть последовательно очищены от остатков солей струей воды высокого давления, а затем пескоструйной обработкой. Особое внимание следует обратить на удаление остатков хлорсодержащих солей, растворителей и т.д. Остаточная концентрация солей на влажной поверхности не должна превышать 40 p.p.m.

Поверхность резины.
Поверхность резины следует тщательно очистить абразивным инструментом и очистителем Devcon Fast Cleaner 2000 Spray. Поверхность резины должна быть шероховатой и свободной от загрязнений. Протирайте поверхность резины чистой тканью, смоченной очистителем, до тех пор, пока она не перестанет окрашиваться.
Поверхность бетона.
Пористые бетоны требуют многократной очистки. Поверхность необходимо обезжирить очистителем Devcon Fast Cleaner 2000 Spray и промыть. Для более быстрой и эффективной используйте механические моечные устройства и обработку паром. Перед нанесением материалов поверхность должна быть тщательно просушена.

Информация по заказу

№ по каталогу	Упаковка
15980 Primer FL 10	112г
15985 Primer FL 20	112г