

**GFR40****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

	<u>Артикул</u> 96000	<u>Размер упаковки</u> 3 кг
Описание	GFR40 – это двух-компонентный самовыравнивающийся эластичный состав, специально разработанный для огнезащиты конструкций и перекрытий.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"><li>Состав идеально подходит для бетонных и опалубочных работ, а также работ по герметизации.</li></ul>	
Одобрено	<ul style="list-style-type: none"><li>Одобрено НАТО (Артикул 3709505).</li></ul>	

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

Физические харак-ки	Цвет	Голубовато-серый
	Пропорции смешивания (по массе)	88,5:11,5
	Жизнеспособность при 25°C	15-25 мин.
	Удельная плотность	1,45 г/см <sup>3</sup>
	Время функционального отверждения	24 ч.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

Затвердевание	Дайте GFR40 затвердеть в течение 24 часов перед началом опалубочных работ.
Подготовка поверхности	<p><b>Металлические поверхности,</b> подлежащие ремонту, восстановлению или отделке, необходимо как следует очистить при помощи Devcon Fast Cleaner 2000 Spray / Cleaner Blend 300. Все нефтепродукты, смазочные материалы и грязь должны быть удалены до нанесения GFR40. Всем поверхностям должна быть придана шероховатость при помощи крупнозернистого шлифовального круга или шлифовальной машинки.</p> <p><b>Резиновые поверхности:</b> Как следует очистите резиновую поверхность при помощи шлифовальной машинки или посредством Devcon Fast Cleaner 2000 Spray / Cleaner Blend 300. Вы также можете придать поверхности шероховатость с помощью шлифовального круга. Поверхность должна быть огрублена, а также очищена от нефтепродуктов и грязи, которые могут находиться в порах резины. Огрубите поверхность и очистите её при помощи Devcon Fast Cleaner 2000 Spray / Cleaner Blend 300 так, чтобы резиновая поверхность не окрашивала одежду при трении. Резина перед нанесением состава должна выглядеть новой или иметь густой чёрный цвет.</p> <p><b>Бетонные поверхности:</b> Бетон является очень пористым материалом, а потому требует многократной чистки. Перед нанесением GFR40 обезжирьте поверхность при помощи Devcon Fast Cleaner 2000 Spray / Cleaner Blend 300, а затем сполосните её. Для быстрой и эффективной чистки хорошо подойдёт механическая мойка или паровая моечная установка. Пол должен как следует просохнуть перед нанесением грунтовки и GFR40.</p> <p><b>Грунтовка поверхностей:</b> Металлические поверхности: На металлические поверхности наносится два слоя FL-10 Primer и оставляется на 15 минут до состояния высыхания «до отлипа». Резиновые поверхности: На резиновые и уретановые поверхности наносится один слой FL-20 Primer и оставляется на 15-20 минут до состояния высыхания «до отлипа». Для пористых резиновых поверхностей может потребоваться многократное нанесение FL-20 Primer.</p> <p><b>Бетонные поверхности:</b> Бетон является пористым материалом, поэтому обеспечение хорошей адгезии может потребовать многократной грунтовки. Перед нанесением очередного слоя грунтовки дайте предыдущему слою высохнуть в течение 30 минут.</p> <p><b>Дерево и стеклопластик:</b> Для всех поверхностей из дерева и стеклопластика используйте FL-20 Primer. При работе с мягкими породами древесины потребуются два слоя грунтовки, т.к. они обладают повышенными абсорбционными свойствами.</p>

	<p><b>Поверхности, контактирующие с жидкостью:</b> Используйте оба вида грунтовок (FL-10 Primer и FL-10 Primer) для грунтовки металлических поверхностей, которые будут контактировать с какими-либо водными растворами. Сперва нанесите FL-10 Primer и дайте ему высохнуть в течение 60 минут. Затем нанесите слой FL-20 Primer. Дайте ему высохнуть в течение 30 минут перед нанесением GFR40.</p>
Инструкции по смешиванию	<p>Добавьте вулканизирующий агент (отвердитель) в контейнер с резиновой основой и энергично перемешайте в течение 2 минут. Убедитесь, что оба компонента полностью перемешались, в том числе возле стенок и дна. При количествах GFR40 более 500 г используйте для перемешивания электродрель и строительный миксер. В процессе перемешивания следите, чтобы насадка миксера была полностью погружена в смесь. В противном случае в смесь попадёт большое количество воздуха, и готовый продукт может быть перенасыщен пузырьками.</p>
Инструкции по нанесению:	<p>При проведении опалубочных работ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• До начала работ убедитесь, что поверхность должным образом подготовлена, и нанесите опалубочную смазку Devcon Release Agent по всей поверхности опалубки.</li><li>• Затем при помощи небольшой кисти нанесите готовую смесь GFR40 тонким слоем на поверхность. Эта процедура поможет снизить количество пузырьков воздуха в процессе нанесения.</li><li>• Затем залейте опалубку смесью GFR40. В процессе заливки рекомендуется слегка наклонить опалубку в одну сторону, чтобы уменьшить образование пузырей и предотвратить появление пустот и «кратеров» на поверхности после её затвердевания.</li><li>• После окончательного нанесения GFR40 образовавшиеся пузырьки воздуха могут быть удалены при помощи возвратно-поступательных движений пистолетом-распылителем тёплого воздуха.</li></ul>
Срок годности и условия хранения	<p>Максимальный срок годности – 2 года с даты производства при условии хранения при комнатной температуре (22°C) в контейнерах производителя.</p>
Меры предосторожности	<p>Для получения информации по правильному хранению и транспортировке продукта изучите паспорт безопасности продукта.</p>
Гарантийные обязательства	<p>В случае дефекта компания Devcon обязуется заменить продукт. Но т.к. условия хранения, транспортировки и нанесения данного продукта находятся вне нашего контроля, мы не несем ответственности за результаты его использования.</p>
Заявление об ограничении ответственности	<p>Вся информация, представленная в настоящем техпаспорте, основана на лабораторных испытаниях. ITW Devcon не даёт никаких гарантий относительно представленных здесь данных.</p> <p>Для получения информации о продукте посетите интернет-сайт <a href="http://www.devconeurope.ru">www.devconeurope.ru</a>. Для получения технической поддержки звоните по тел. +44 (0) 870 458 73388 (Великобритания) или +49 431 718830 (Германия).</p>