

Принципиально новая продукция...

... для реконструкции, восстановления покрытия и защиты всех видов гидравлических машин, оборудования и конструкций.

ДюраФилл

ЭНЕКРИТ

ДюраФилл

Отличное сцепление

Высокая
прочность на сжатие
и ударопрочность

100% содержание
твердых веществ

Безопасность и легкость
в использовании

Самая высококачественная система напольного покрытия. Также отлично подходит для налива.

ДюраФилл – двухкомпонентная высокоэффективная полимерная система со 100% содержанием твердых веществ, специально разработанная для напольных покрытий, а также для заполнения глубоких отверстий и полостей в бетоне. В обоих случаях ДюраФилл используется вместе с доступными наполнителями для обеспечения непревзойденных характеристик и решения самых сложных и объемных задач в сфере ремонта и защиты полов.

ДюраФилл является универсальным материалом. Он демонстрирует превосходное сцепление практически с любыми видами минеральных оснований, а также с большинством металлов. Обладает непревзойденной прочностью на сжатие, ударостойкостью и термостойкостью. ДюраФилл предназначен не только для бетона: он также сцепляется с мрамором, натуральным шифером, камнем, кирпичом, терраццо, плиткой, большинством металлов, деревом... и даже с жесткими пластиками и стеклом!

ДюраФилл может применяться совместно с цветными наполнителями для создания красивых с эстетической точки зрения систем напольного покрытия.



ЭНЕКРИТ

ДюраФилл



www.enekon.ru

ЭНЕКОН Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1
Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839
E-mail: info@enekon.ru

Технические характеристики

Объемная емкость на кг	910 см ³	
Плотность в смешанном состоянии	1,1 г/см ³	
Расход материала кг/м ² при слое 6 мм	2,3 м ²	
Срок хранения	Не ограничен	
Содержание твердых веществ	100%	
Соотношение компонентов	Основа	Активатор
По объему	2	1
По весу	2,4	1

Время отверждения

Температура окружающего воздуха	Срок годности	Высушивание до исчезновения липкости	Полная отверждение
59°F 15°C	90 минут	10 часов	7 дней
77°F 25°C	45 минут	5 часов	4 дня
86°F 30°C	30 минут	3 часа	3 дня

Физические свойства

	Типичные значения	Метод испытаний
Прочность на сжатие	700 кг/см ²	ASTM D-695
Прочность на изгиб	630 кг/см ²	ASTM D-790
Твердость по Шору (шкала D)	80	ASTM D-2240
Сцепление при растяжении/сдвиге – сталь	210 кг/см ²	ASTM D-1002

Сцепление с подготовленными цементными поверхностями превышает прочность сцепления частиц цемента.

Химическая стойкость

Бензин	Отличная
Керосин	Отличная
50% антифриз	Отличная
Трансмиссионная жидкость	Отличная
Жидкость усилителя рулевого управления	Отличная
Моторное масло	Отличная
Моющий раствор	Отличная
Тринатрийфосфат	Отличная
20% солевой раствор	Отличная
20% хлорид кальция	Отличная
10% соляная кислота	Отличная
10% серная кислота	Отличная
10% гидроксид натрия	Отличная

EX – подходит для большинства способов нанесения, включая погружение
G – подходит для прерывистого контакта, разбрызгивания и т.д.

Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

ЭНЕКОН

Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1

Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839

E-mail: info@enekon.ru

www.enekon.ru

Применение ДюраФилл

Подготовка поверхности – ДюраФилл наносится только на чистую, сухую, твердую и хорошо огрубленную поверхность.

1. Удалить весь отслоившийся материал, а также загрязнения поверхности.
2. В зависимости от вида поверхности очистить ее с помощью растворителя и/или удалить загрязнения путем пескоструйной обработки, очистки паром, мытья под давлением или иными подходящими способами.
3. После удаления всех загрязнений с поверхности и подслоя при необходимости следует промыть участок и полностью его просушить.

Смешение и нанесение – для удобства пользователя Основа и Активатор ДюраФилл поставляются в точно измеренных количествах с целью облегчения смешения целых упаковок. При этом за раз следует смешивать только такое количество материала, которое может быть использовано в пределах его срока годности, исходя из поставленного объема материала. Произвести частичное смешение можно, взяв 2 части Основы и 1 часть Активатора по объему (2:1, объем к объему). Хотя допустимо смешивание вручную, для облегчения процесса смешения рекомендуется использовать подходящее механическое смесительное устройство. Вылить необходимое количество Основы и Активатора в подходящую тару и тщательно смешать.

Для насыпи/налива...

Добавлять выбранный наполнитель к смешанным жидкостям Основы и Активатора небольшими порциями за раз и продолжать смешивать до достижения требуемой консистенции. Было установлено, что при использовании в качестве наполнителя мелкого песка хорошую технологичную смесь дает в результате объем, приблизительно в пять раз превышающий объем смешанных жидкостей. Возможно, потребуются изменить этот объем, чтобы обеспечить соответствие используемому наполнителю и условиям нанесения. После смешения выгрузить смешанный материал в пустоты, хорошо прижать/утрамбовать для обеспечения полного плотного контакта с основанием, устранить воздушные полости и, при необходимости, выполнить отделку.

Для «разбросных полов»...

Нанести смешанные жидкости Основы и Активатора на обрабатываемую область с помощью кистей и/или валиков. Для облегчения покрытия полов с большой площадью следует использовать валики с длинной ручкой. Независимо от используемых устройств и способов нанесения необходимо плотно прижимать материал для удаления захваченного воздуха и обеспечения полного контакта с поверхностью. Пока ДюраФилл еще влажный, разбросать необходимый объем выбранного наполнителя (обычно это около 1,5 кг/м²) так, чтобы полностью покрыть область чрезмерным количеством материала. Перед продолжением работы дать материалу хорошо затвердеть (обычно в течение одной ночи). После отверждения подмести/убрать пылесосом избыточный незакрепленный наполнитель (который, как правило, может быть использован повторно) и осмотреть поверхность. При необходимости все изъяны обработать песком и/или отшлифовать. Смешать и нанести второй слой ДюраФилл на обрабатываемую область и повторить описанную выше процедуру разбрасывания, придерживаясь графика отверждения. После достаточного отверждения снова подмести/убрать пылесосом избыточный наполнитель и внимательно осмотреть поверхность. После исправления всех изъянов путем пескоструйной обработки и/или шлифования смешать и нанести еще один слой ДюраФилл и перед возвращением обрабатываемой области в эксплуатацию дать ему полностью затвердеть.

Примечание: также могут наноситься дополнительные слои ДюраФилл и наполнителя описанным выше способом для получения требуемого подъема/толщины системы.

Здоровье и безопасность – было сделано все для того, чтобы в максимальной степени обеспечить простоту и безопасность применения продукции ENECON®. Необходимо соблюдать типовые промышленные стандарты и правила ведения домашнего хозяйства, поддерживать чистоту и применять средства индивидуальной защиты. Для получения дополнительной информации следует обращаться к подробным ПАСПОРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемым вместе с материалом (также они могут поставляться по запросу).

Очистка оборудования – немедленно протирать инструмент для удаления избыточного материала. При необходимости можно использовать ацетон, метилэтилкетон, изопропиловый спирт и аналогичные растворители.

Техническая поддержка – проектная группа ENECON® всегда готова оказать техническую поддержку и содействие. Для получения инструкций по сложным процедурам нанесения и для получения ответов на простые вопросы обращаться к местному специалисту по гидравлическим системам ENECON® или в Технический центр ENECON®.

Вся содержащаяся здесь информация основана на длительных испытаниях в наших лабораториях и на практическом производственном опыте, и считается надежной и точной. Мы не ставим каких-либо условий и не даем гарантий относительно результатов применения нашей продукции в каждом частном случае.