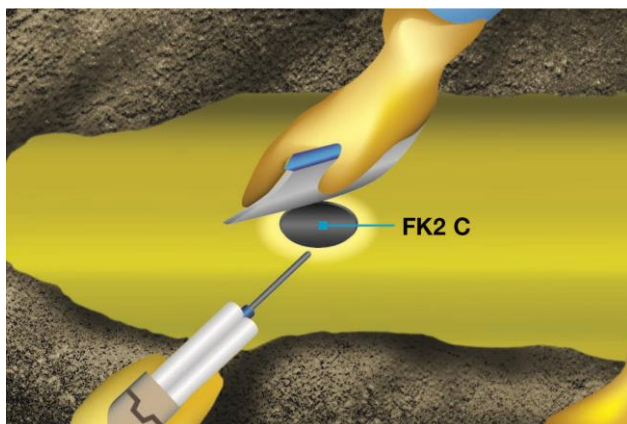


DENSOLID®-FK2 C

DENSOLID®-FK2 C Ремонтная масса



Информация о продукте



Особые преимущества:

- Защита от коррозии для повышенных требований.
- Простое и быстрое нанесение.
- Можно использовать в виде шпаклевки и без грунтовки.
- Соответствует требованиям по стандарту EN 10290 (класс В, тип 3) и DIN 30677-2.
- По сравнению с классическими ремонтными системами на основе плавких карандашей (Melt Sticks) и ремонтных заплат (Repair Patches) действует намного быстрее.

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие для антикоррозионной изоляции арматуры и фасонных деталей подземной прокладки, а также для ремонта поврежденных мест антикоррозионной изоляции из ПЭ, ПП, ЭС, ПУ.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Описание продукта

Двухкомпонентное полиуретановое антикоррозионное защитное покрытие. Можно использовать в виде шпаклевки или наносить с помощью кисточки (картридж только 400 мл). Наносится без грунтовки на стальные детали без покрытия и активированное заводское покрытие. Простота нанесения благодаря расфасовке в картриджи. Соответствует требованиям по стандарту EN 10290 (класс В, тип 3) и DIN 30677-2. Средство находится в емкости объемом 50 мл в тиксотропном состоянии, поэтому при использовании емкость следует перевернуть. Время затвердевания

подобрано в соответствии с размером емкости.

Использование продукта:

Защита от коррозии стальных труб, резервуаров, арматуры и фасонных деталей подземной прокладки, а также ремонт поврежденных участков антикоррозионных покрытий из ПЭ, ПП, ПУ и ЭС.

Расход продукта:

Обрабатываемая площадь при толщине слоя 2 мм:

Картридж 400 мл: ок. 0,175 м²

Картридж 50 мл: ок. 200 см²

Нанесение продукта:

Соблюдайте указания, содержащиеся в предоставляемых

отдельно рекомендациях по нанесению для **DENSOLID®-FK2 C** и **ремонтной массы DENSOLID®-FK2 C 50 мл.**

Дозирующие устройства:

DENSOMIX®-50

Дозирующее устройство для картриджа 50 мл включая 4 пластмассовых шпателя.

DENSOMIX®-400M

Ручное дозирующее устройство для картриджа 400 мл.

DENSOMIX®-400P

Пневматическое дозирующее устройство для картриджа 400 мл.

Типичные характеристики продукта

Характеристики		Ед. измерения	Типичные значения	Стандарт
Толщина слоя		мм	≥ 1,5 мм (FK2-C) ≥ 2,5 мм (FK2-C ремонтная масса)	ISO 2808
Класс нагрузки		-	Класс В, тип 3	EN 10290
Беспористость при 8 кВ/мм, макс. 20 кВ		-	Соответствует	EN 10290
Ударостойкость	+23°C (+73°F)	Дж/мм	≥ 5	EN 10290
	-5°C (+23°F)		≥ 3	
Сопротивление вдавливанию	сух., +23°C (+73°F)	мм	≤ 0,1	EN 10290
	сух., +80°C (+176°F)	%	≤ 27	
Относительное удлинение при разрыве		%	≥ 18	EN 10290
Удельное электрическое сопротивление покрытия	+23°C (+73°F)	Ω · м ²	≥ 10 ¹⁰	EN 10290
	+80°C (+176°F)		≥ 10 ⁴	
Адгезия	методом V-образного надреза при +23°C (+73°F)	мм	≤ 1	EN 10290
	методом V-образного надреза при +80°C (+176°F)		≤ 1	
	отрыв при +23°C (+73°F)	Н/мм ²	≥ 16	
	отрыв при +80°C (+176°F)		≥ 3	
Адгезия после теплового старения +100°C (+212°F), 100 дней	Н/мм ²	≥ 17	EN 10290	
Сопротивление катодному отслаиванию	+23°C (+73°F), 30 дней	мм	≤ 3,0	EN 10290
	+60°C (+140°F), 2 дней		≤ 2,5	
Твердость	+5°C (+41°F)	по Шору по шкале D	77 +/- 5	ISO 868
	+23°C (+73,4°F)		74 +/- 5	
	+40°C (+104°F)		66 +/- 5	
	+70°C (+158°F)		45 +/- 5	
Плотность		г/см ³	ок. 1,4	-
Постоянная температура эксплуатации		°C (°F)	от -20 до +80 (от -4 до +176)	EN 10290

Продолжительность отверждения		10°C	20°C	40°C
Картридж 50 мл	Жизнеспособность	ок. 75 сек.	ок. 60 сек.	ок. 50 сек.
	неклейкий	ок. 40 мин.	ок. 10 мин.	ок. 5 мин.
	готовность к нагрузкам	ок. 4 ч	ок. 2 ч	ок. 1,5 ч
Картридж 400 мл	Жизнеспособность	ок. 5 мин.	ок. 4 мин.	ок. 3 мин.
	неклейкий	ок. 60 мин.	ок. 30 мин.	ок. 25 мин.
	готовность к нагрузкам	ок. 24 ч	ок. 8 ч	ок. 7 ч
Температура нанесения	Основание	≥ +10°C (≥ +50°F); мин. на +3°C (+5,4°F) выше температуры точки росы		
	Окружающая среда	от +5 до +50°C (от +41 до +122°F)		
	Материал	от +15 до +30°C (от +59 до +86°F)		
Стальная поверхность	Класс чистоты (ISO 8501-1)	мин. Sa 2 ½		
	Глубина шероховатости (ISO 8503-1)	40 - 100 мкм		
Относительная влажность воздуха		≤ 80%		

Формы поставки

DENSOLID®-FK2 C и DENSOLID®-FK2 C Ремонтная масса

Наборы картриджей включая статические смесители в коробке

Цвет	Количество в одном картридже		Количество в одной картонной коробке	
	[мл]	[г]	Картриджи	[г]
черный	50	64	6	384
черный	50	64	20	1280
черный / серый	400	520	5	2 600

Хранение

Срок хранения DENSOLID®-FK2 C в оригинальной упаковке составляет не менее 12 месяцев с даты производства.

Температура хранения: от +15°C (+59°F) до +30°C (+86°F). Кратковременно (при транспортировке): от +5°C (+41°F) до +50°C (+122°F).

Хранить обязательно в защищенном от мороза помещении.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению. Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso-group.com, имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.