



Особые преимущества

- Для температуры эксплуатации до +80 °C (+176 °F).
- Отличная сбалансированность гибкости и твёрдости.
- Выполняет требования стандарта EN 10290.
- Может использоваться как в качестве заводского покрытия для труб так и на стройках.
- Не содержит растворителей.

Полиуретановое покрытие для защиты от коррозии проложенных в грунте стальных труб, арматур и резервуаров, а также переходов «земля-воздух».

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

DENSOLID®-FK2 – это двухкомпонентное полиуретановое покрытие для нанесения методом безвоздушного горячего распыления. **DENSOLID®-FK2** отлично подходит для длительной защиты от коррозии проложенных в грунте стальных труб, арматур и резервуаров. **DENSOLID®-FK2** также подходит для особенно высоких требований на участках трубопроводных переходов «земля-воздух».

DENSOLID®-FK2 может использоваться как для заводских покрытий, так и на строительных площадках, т.е. и при ремонтных работах, и при новом строительстве.

Высокая твёрдость и в то же время хорошая растяжимость обеспечивают максимальную защиту от механических повреждений.

Благодаря этим свойствам **DENSOLID®-FK2** успешно применяется, например, при ремонте антикоррозионных покрытий на газокomppressorных станциях.

DENSOLID®-FK2 выполняет требования стандартов DIN 30677-2 и DIN EN 10290 (класс В, тип 3), т.е. пригоден для условий высоких механических нагрузок при температуре эксплуатации до +80 °C (+176 °F).

В качестве покрытия для небольших площадей, а также для ремонта повреждённых мест предлагается **DENSOLID®-FK2 C** – в виде шпаклёвки в удобных двухкамерных картриджах.

Типичные характеристики продукта

Характеристики		Компонент А	Компонент В
Цвет		Чёрный	Прозрачно-коричневый
Дин. вязкость [мПа·с]	+25 °C (+77 °F)	13000	160
	+50 °C (+122 °F)	1500	
	+70 °C (+158 °F)	300	
Плотность [г/см³]		Прибл. 1,39	Прибл. 1,23
Пропорция смешивания	Вес	100	36,36
	Объём	100	40,9

Характеристики		Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний
Ударостойкость	+23 °C (+73,4 °F)	Дж/мм	> 7	> 5	EN 10290
	-5 °C (+23 °F)	Дж/мм	> 3	> 2	EN 10290
Сопротивление вдавливанию	+23 °C (+73,4 °F)	мм	< 0,15	≤ 0,2	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	%	≤ 29	≤ 30	EN 10290
Твёрдость	+5 °C (+41 °F)	По Шору по шкале D	77 ± 3	-	ISO 868
	+23 °C (+73,4 °F)	По Шору по шкале D	74 ± 3	-	ISO 868
	+40 °C (+104 °F)	По Шору по шкале D	66 ± 3	-	ISO 868
Сопротивление катодному отслаиванию	+60 °C (+140 °F), 2 дня	мм	< 6	≤ 8	EN 10290
Адгезия	+23 °C (+73,4 °F)	МПа	> 16	> 7	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	МПа	> 3	-	EN 10290
Адгезия после термического старения (100 дней, 100 °C / +212 °F)		МПа	> 17	-	EN 10290
Адгезия (ножевой тест)	+23 °C (+73,4 °F)	мм	< 1	< 3	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	мм	< 2	< 5	EN 10290
Прочность на разрыв		%	> 15	> 10	EN 10290

Информация для заказа и упаковки

	Упаковка	Содержимое	
		Вес [кг]	Прибл. объём [л]
Компонент А	Бидон	35	25,5
	Бочка	245	175
Компонент В	Ведро	12	9,7
	Бидон	32	26
	Бочка	225	183

Условия хранения

Температура хранения: Компонент А: от +5 до +30 °C (от +41 до +86 °F) Компонент В: от +15 до +30 °C (от +59 до +86 °F).

DENSOLID®-FK2 в оригинальной упаковке и при соблюдении условий хранения сохраняет свои свойства не менее 12 месяцев со дня производства.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

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.de, 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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.