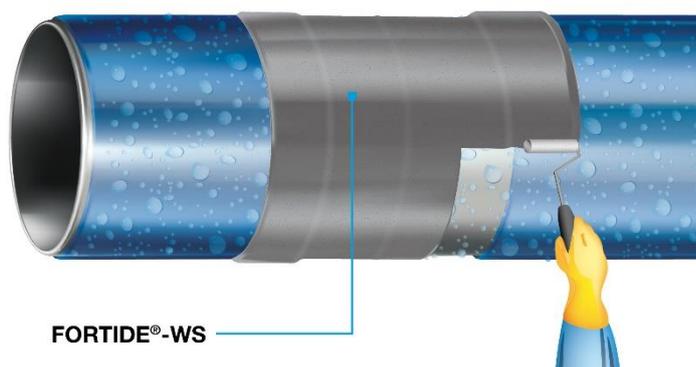


FORTIDE®-WS

Информация о продукте



Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для влажных поверхностей.



Особые преимущества:



Для температуры эксплуатации до +80 °C (+176 °F).



Соответствует требованиям ISO21809-3, тип 18-A.



Не содержит летучих растворителей и изоцианатов.



Может наноситься на влажные поверхности без трудоемкой предварительной подготовки.



Возможно нанесение на находящиеся в эксплуатации трубопроводы.

Описание продукта

FORTIDE®-WS представляет собой продукт для долгосрочной защиты от коррозии проложенных под землей и водой трубопроводов, который был специально разработан для **влажных поверхностей**.

В частности, влажные поверхности часто становятся проблемой при восстановлении старых покрытий на трубопроводных системах.

Благодаря **специальному составу** можно получить качественное и безопасное покрытие даже при образовании **пленки конденсата** на

находящихся в эксплуатации трубопроводах. Возможность нанесения на влажные поверхности **устраняет необходимость отключения трубопроводов**, позволяет избежать длительных простоев и, таким образом, **значительно снижает затраты**.

Отсутствие изоцианата и растворителей обеспечивает **соответствие самым строгим требованиям по защите окружающей среды, а также охране труда и здоровья**.

FORTIDE®-WS отвечает требованиям **ISO21809-3, тип 18A**.

Высокая термостойкость при заданной механической нагрузке создает основу для широкого спектра применений.

Долговечность покрытия обеспечивается благодаря превосходному **сопротивлению катодному отслаиванию** в сочетании с **чрезвычайно высокой прочностью на вдавливание**.

FORTIDE®-WS выпускается в таре различных размеров для обеспечения оптимального размера в соответствии с требованиями проекта.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичное значение	Требуемое значение	Метод испытаний	
Тип	-	два компонента	-	ISO 21809-3	
Цвет	-	черный	-		
Рекомендуемая мин. толщина слоя	мкм	≥ 600	-		
Теоретический расход для 600 мкм DFT	кг/м ² л/м ²	0,87 0,62	-		
Сопротивление вдавливанию (10 Н/мм ² , Ø стержня 1,8 мм)	+80 °C (+176 °F)	% исходной толщины	≤ 5		≤ 30
Катодное отслаивание	+23 °C (+73 °F)	мм	≤ 2		≤ 8
	+80 °C (+176 °F)		≤ 6		≤ 15
Твердость	+23 °C (+73 °F)	Шор D	≥ 80		-
Адгезионная прочность	EP на стали	МПа	≥ 14		≥ 10
	EP на EP		≥ 10		≥ 7
Адгезия при вымачивании в гор. воде (28 дней / +80 °C / +176 °F)	EP на стали		≥ 10	≥ 7	
	EP на EP		≥ 8	≥ 2	

Условия при нанесении

Температура окружающей среды и поверхности ок.		+10 °C (+50 °F)	+20 °C (+68 °F)	+40 °C (+104 °F)
Комплекты (нанесение кистью)	Жизнеспособность (общая масса 250 г)	ок. 1,5 ч	ок. 35 мин.	ок. 7 мин.
	отсутствие прилипания	ок. 5 ч	ок. 2,5 ч	ок. 50 мин.
	готовность к нагрузке	ок. 24 ч	ок. 9 ч	ок. 3 ч
Температура нанесения	Поверхность	≥ +10 °C (≥ +50 °F)		
	Окружающая среда	от -40 °C до +50 °C (от -40 °F до +122 °F)		
Стальная поверхность	Степень чистоты (ISO 8501-1)	мин. Sa 2 ½		
	Шероховатости поверхности (ISO 8503-1)	40 – 100 мкм		

Информация для заказа и упаковки

Наименование продукта	Компонент (упаковка)	Содержимое тары ок.		В коробке
		[л]	[кг]	[шт.]
FORTIDE®-WS 0,8 л Комплект	Комп. А / В (банки)	0,6 / 0,2	0,95 / 0,2	12 / 12
FORTIDE®-WS 1,2 л Комплект	Компоненты А / В (банки)	0,9 / 0,3	1,4 / 0,3	8 / 8
FORTIDE®-WS	Компоненты А / В (ведро)	29 / 29	46 / 29	-
	Компоненты А / В (бочка)	207 / 207	327 / 207	-

Хранение

Срок хранения **FORTIDE®-WS** в оригинальной упаковке составляет не менее 12 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: от +5 °C (+41 °F) до +30 °C (+86 °F).

Обязательно хранить в сухом помещении, защищенном от мороза.