

Plasgard 410

Антикоррозионное эпоксидное покрытие, в т.ч. для влажных труб

Plasgard 410 – толстослойное антикоррозионное защитное эпоксидное двухкомпонентное покрытие.

Используется без растворителей. Способно отвердевать под водой – в соленой и пресной воде.

Используется в качестве защиты от широкого диапазона кислот, щелочей и органических химических веществ. Данное покрытие в высокой степени стойко к износу, оно обеспечивает долгосрочную защиту в эрозионных и коррозионных средах. Рекомендуются в качестве покрытия для бетонных поверхностей. Его можно наносить также на влажные и мокрые поверхности или под водой. Диапазон температуры при эксплуатации до 120 °С.

Совместимые поверхности

- сталь, нержавеющая сталь
- чугун
- прочие металлы
- эпоксидные покрытия

Время обрабатываемости

40 мин. при температуре 20 °С. Увеличение температуры сокращает время обрабатываемости. Смешивайте только такое количество, которое будет использовано в течение времени обрабатываемости. Ранее смешанный материал не должен добавляться в дальнейшую приготавливаемую смесь.

Теоретическая площадь покрытия

До 4 м² на литр – в зависимости от профиля поверхности, условий и техники нанесения при толщине сухой пленки 250 мкм.

Толщина покрытия

В сухом и мокром виде: 250 мкм

Упаковка

Для нанесения кистью	упаковка объемом 0,75 л
Для нанесения в виде аэрозоля	упаковка объемом 15 л (только по заказу)



Применение

- стальные и бетонные поверхности под землей, в воде и пищевой промышленности
- промышленное оборудование
- защита трубопроводов, емкостей, резервуаров

Разбавление / чистка

Не разбавляйте. Все оснащение очищайте при помощи разбавителя для эпоксидных смол непосредственно после использования.

Хранение

Не менее двух лет при хранении в оригинальной запечатанной упаковке при температуре ниже 35 °С.



Руководство по использованию

Дальнейшая информация – см. **Руководство Plasgard 410.**

Plasgard 410

Антикоррозионное эпоксидное покрытие, в т.ч. для влажных труб

Технические характеристики

Свойство	Обычные величины	Метод испытаний
Цвет	черный или красный	
Толщина слоя, по слоям (мин. 2 слоя)	мин. 250 мкм	
Содержание летучих веществ	0 г/м ³	
Объем твердых веществ	100 %	
Время использования, при 21 °С	40 мин.	
Время для засыпки, при 21 °С	3–4 час.*	
Время отверждения, при 21 °С	16 час.*	
Стойкость к катодному отделению	< 10 мм	ASTM G8
Испытание на отрыв	> 10,4 МПа	ASTM D4541 тип II
Твердость по Шору (Shore D)	85–90	ASTM D2240
Диэлектрическая прочность при толщине 500 мкм	> 10 кВ	ASTM D149
Искровая проба при толщине 500 мкм	5,5 кВ	
Абсорбция воды	< 0,5 %	ASTM D570
Перенос пара	< 0,05 г/ч × м ²	ASTM E96, порядок действий В
Химическая стойкость	соответствует	ASTM G20
Точка воспламенения	не горючее	
Температура нанесения	от 5 до 50 °С	
Рабочая температура	< 120 °С	

* Время высыхания при более низких температурах может быть более продолжительным.

Производитель

«Chase Protective Coatings Ltd.», британский производитель популярных лент Serviwrap и других антикоррозионных материалов, входит в состав всемирной группы «Chase Corporation».



Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«Ortodroma, s.r.o.», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская респ.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

