



SIGMAFAST™ 278

УНИКАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ, СОЧЕТАЮЩЕЕ В СЕБЕ ВСЕ ЭТИ ПРЕИМУЩЕСТВА?

- Инновационная технология феналкаминов
- Высокий сухой остаток: 80% по объему
- Низкое содержание летучих веществ: максимально 230 г/л и 153 г/кг в соответствии с последними требованиями законодательства
- Быстрое высыхание: Высыхание на отлип за 1 час и высыхание для перекрытия через 2 часа при 20°C
- Может наноситься прямо на металл для сред C1, C4, а также с применением промежуточного слоя для среды C5
- Широкий диапазон толщин при нанесении: от 75 мкм до 250 мкм
- Широкий диапазон температур нанесения с одним отвердителем: -5°C до 40°C
- Отсутствует время индукции

...ТЕПЕРЬ ЕСТЬ!

SIGMAFAST™ 278

ТРЕХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ ЗА ОДИН ДЕНЬ!

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

SIGMAFAST 278 может использоваться как грунт и как толстослойное покрытие. Это единственное покрытие на рынке, которое сочетает в себе такие качества, как 80% сухой остаток и быстрое высыхание.

Этот инновационный продукт, часть торговой марки Sigma Coatings®, является современным покрытием, разработанным с помощью нашего успешного опыта в области эпоксидной химии, и отвечает потребностям повышения скорости нанесения в заводских условиях и обеспечивает соблюдение всех требований законодательства в области летучих органических соединений.

SIGMAFAST 278 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ НАНЕСЕНИЯ

Износостойкие системы согласно ISO 12944-5

- C3 и C4 среды: двухслойные системы
- C5 окружающей среды: трехслойные системы

СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ СОГЛАСНО ISO 12944-5

	C3	C3/C4	C3/C4/C5
SIGMAFAST 302			50 мкм
SIGMAFAST 278	120 мкм	200 мкм	190 мкм
SIGMAFAST 210/220	80 мкм	80 мкм	80 мкм
Общая толщина	200 мкм	280 мкм	320 мкм

- Все три системы могут быть нанесены в течение одного дня при температуре 20°C - даже при трехслойных системах
- Все три продукта могут наноситься в пределах от -5°C до 40°C

ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ И СУШКИ ДО ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИ 20°C

		C3	C3/C4	C3/C4/C5
SIGMAFAST 302 (50 мкм)	Время перекрытия			25 мин
SIGMAFAST 278 (120 to 200 мкм)	Время перекрытия	2 часа	2 часа	2 часа
SIGMAFAST 210/220 (80 мкм)	Сухой на «отлип»	3 часа	3 часа	3 часа
Всего		5 часов	5 часов	5 ч 25 мин

- Соблюдение законодательства относительно содержания летучих органических соединений: все системы отвечают требованиям Solvent Emission Directive 1999/13/CE и Directive 2010/75/UE, не требуя адаптации для заводских условий

SIGMAFAST 278 может использовать SIGMAFAST 302 как грунт при условиях эксплуатации C5, а так же SIGMAFAST 210 или SIGMAFAST 220 в качестве финишного покрытия.

SIGMAFAST 302

Уникальная цинксиликатная эпоксидная грунтовка.

- Уникальная цинксиликатная технология, которая позволяет быстрое отверждение без набора воды
- Быстрое отверждение: на «отлип» за 10 мин при 20°C
- Крайне быстрое время перекрытия: 25 мин для 50 мкм при температуре 20°C, 40 мин до 80 мкм при температуре 20°C
- Толщина от 50 до 80 мкм, отсутствие риска растрескивания до 160 мкм
- Низкое образование солей цинка
- Отличная адгезия к шлифованной и резанной стали

SIGMAFAST 210

Универсальная полиуретановая грунтовка, толстослойное покрытие и финишное покрытие

- Полуглянцевое покрытие
- Сухое на «отлип» через 3 часа при 20°C
- Полный спектр цветов, колеровка с помощью машины MPS
- Отличные цвета и блеск

SIGMAFAST 220: Новый продукт

Универсальная полиуретановая грунтовка, толстослойное покрытие и финишное покрытие.

- Дополнительно к преимуществам SIGMAFAST 210 обладает глянцем

Для получения дополнительной информации обратитесь к нашей технической спецификации.



985067

PPG Protective & Marine Coatings | P.O. Box 58034 | 1040 HA Amsterdam | The Netherlands | Tel: +31 (0)20 407 5050 | Fax: +31 (0)20 407 5059 | Email: sigmacoatings.protective@ppg.com | Website: www.sigmacoatings.com/protective

Содержание данного издания защищено авторскими правами. Если нет на то особой договоренности в письменной форме, все продукты и технические рекомендации регламентируются общими условиями PPG Coatings BVBA. Все права защищены. Все товарные знаки или зарегистрированные торговые марки являются собственностью своих владельцев.