SIGMAFAST™ 278

Уникальные преимущества для заводских условий нанесения

- Инновационная феналкаминовая технология
- Высокий сухой остаток по объему: 80%
- Низкое содержание ЛОС: максимум 230г/л и 153г/кг согласно последним требованиям стандартов по содержанию ЛОС
- Быстрая сушка: высыхание на отлип – через 1 час и до перекрытия – через 2 часа при температуре 20°C
- Один материал с возможностью нанесения непосредственно на металл в окрасочных схемах для сред эксплуатации от C1 до C4, а также в качестве межслойного покрытия в схемах для сред C5 согласно ISO 12944-6
- Сертифицирован для применения в двух-, трёхслойных схемах для сред эксплуатации до C5I согласно ISO 12944-6
- Расширенный спектр толщин: от 75 до 250 мкм
- Широкий диапазон температур нанесения: от -5°C до 40°C
- Отсутствие времени индукции

PPG Protective & Marine Coatings
Bringing innovation to the surface.™

SIGMAFAST™ 278

Нанесение трёхслойной системы покрытия за один день!

Идеальное решение для нанесения в заводских условиях

Грунт / межслойное покрытие *SIGMAFAST* 278 в настоящее время является ЕДИНСТВЕННЫМ материалом на рынке защитных покрытий, который является быстросохнущим и при этом имеет сухой остаток 80%.

Данный инновационный материал компании PPG является новейшей разработкой, основанной на многолетнем опыте работы в области эпоксидных защитных покрытий. Данное покрытие обеспечивает сокращение времени нанесения в заводских условиях и соответствует требованиям стандартов, регулирующих содержание ЛОС.

SIGMAFAST 278 обеспечивает непревзойденную производительность при заводском нанесении

Системы с длительным сроком эксплуатации согласно ISO 12944-5

- Для категорий C3 и C4: двухслойные системы
- Для категории C5: трёхслойная система

Примеры систем 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 указанные системы, включая трёхслойную, могут быть нанесены за один день при температуре 20°C
- Нанесение всех трёх материалов возможно при температурах от –5°C до 40°C

Время перекрытия и высыхание до транспортировки при 20°C

		C3	C3/C4	C3/C4/C5
SIGMAFAST 302 (50 мкм)	Время перекрытия			25 мин
SIGMAFAST 278 (от 120 до 200 мкм)	Время перекрытия	2 ч	2 ч	2 ч
SIGMAFAST 210/ 220 (80 мкм)	Высыхание до транспортировки	3 ч	3 ч	3 ч
Итого		**5 ч**	**5 ч**	**5 ч 25 мин**

- Содержание ЛОС: все указанные системы соответствуют требованиям следующих стандартов: Solvent Emission Directive 1999/13/CE и Directive 2010/75/UE

Для категории коррозионной активности C5 *SIGMAFAST* 278 может применяться в качестве межслойного покрытия в схеме, где грунт - *SIGMAFAST* 302, а финишное покрытие - *SIGMAFAST* 210 или *SIGMAFAST* 220.

SIGMAFAST 302

Уникальный цинксиликатный эпоксидный грунт

- Уникальная цинк силикатная технология обеспечивает превосходное отверждение материала
- Быстрое отверждение: высыхание на отлип через 10 минут при температуре 20°C
- Очень короткий интервал перекрытия: 25 минут для ТСП 50 мкм при 20°C и 40 минут для ТСП 80 мкм при 20°C
- Номинальная ТСП: от 50 до 80 мкм, при этом отсутствие риска растрескивания при нанесении ТСП до 160 мкм
- Низкая степень образования солей цинка
- Превосходная адгезия к шлифованным и обрезанным участкам металлоконструкции

SIGMAFAST 210

Универсальный полиуретановый грунт, межслойное и финишное покрытие

- Полуглянцевое покрытие
- Высыхание до транспортировки через 3 часа при температуре 20°C
- Возможность получения широкого спектра цветов
- Превосходное сохранение цвета и глянца

SIGMAFAST 220: Новое покрытие

Универсальный полиуретановый грунт, межслойное и финишное покрытие

- Обладает всеми преимуществами покрытия SIGMAFAST 210 плюс высокий глянец

Дополнительная информация о защитных покрытиях доступна в технических описаниях.

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 pmc@ppg.com | **Website** ppgpmc.com | 985067-EMEA | Опубликовано в июле 2014г.
Содержание данного издания защищено авторскими правами. Если нет на то особой договоренности в письменной форме, все продукты и технические рекомендации регламентируются общими условиями продажи, доступными на нашем сайте ppgpmc.com. Все права защищены. Логотип *PPG logo* является зарегистрированной торговой маркой. *Bringing innovation to the surface.* является торговой маркой PPG Industries Ohio, Inc. *SIGMAFAST* является торговой маркой PPG Coatings Nederland B.V.