



SIGMADUR™ - надёжные финишные покрытия

Материалы для рынков Европы, Ближнего Востока и Африки

ppgpmc.com
pmc@ppg.com
© 2014 PPG Industries, все права защищены.
982939-EMEA
Опубликовано в июне 2014 г.

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. SIGMADUR является торговой маркой PPG Coatings Nederland B.V.

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



The SIGMADUR™ надёжные финишные покрытия

Материалы для рынков Европы, Ближнего Востока и Африки

PPG Protective & Marine Coatings (PPG) - мировой лидер на рынке защитных и морских покрытий.

Глобальные возможности производства и поставок защитных покрытий, торговые марки которых зарекомендовали себя во всем мире, позволяют предоставлять нашим клиентам исключительные материалы и сервис. Проверенные покрытия, которым доверяют, применяются для защиты значимых объектов различных областей промышленности, эксплуатирующихся в самых суровых условиях:

- Гражданское строительство
- Судостроение
- Горная промышленность
- Оффшорное строительство
- Нефтехимическое производство
- Энергетика
- Железнодорожные объекты

PPG имеет возможности и ресурсы для обеспечения поставок материалов более чем в 60 странах мира. Постоянное развитие позволяет нам предоставлять наиболее оптимальные решения для заказчиков, подрядчиков, производителей металлоконструкций и оборудования, подрядчиков по нанесению ЛКМ по всему миру, помогая нашим клиентам решать задачи, с которыми они сталкиваются ежедневно.

Опыт, инновации и целостный подход – вот, что делает PPG идеальным партнёром в области покрытий.

SIGMADUR надёжные финишные покрытия

Для агрессивных сред эксплуатации требуются долговечные и высокопрочные системы покрытий.

Инновационные долговечные финишные покрытия серии SIGMADUR отвечают этим условиям, что доказано опытом их применения для защиты наземных и морских сооружений на протяжении всего срока эксплуатации.

Атмосферо-, абразиво-, коррозионно- стойкие финишные покрытия SIGMADUR отверждаются при температурах до -5°C и были специально разработаны для обеспечения исключительных эксплуатационных характеристик, долговечности, сохранения цвета и блеска. Все покрытия успешно прошли испытания и отвечают самым высоким требованиям международных стандартов, таких как ISO 12944, NORSOK M501 и ACQPA.

Благодаря новейшим технологиям наши покрытия сохраняют хороший внешний вид и обеспечивают превосходную защиту от брызгов и воздействия минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и слабых химикатов.

Области применения покрытий SIGMADUR

Покрытия серии SIGMADUR широко применяются во всех ключевых отраслях промышленности и обеспечивают защиту объектов, эксплуатирующихся в экстремальных условиях по всему миру:

Оффшорное строительство

- Береговые конструкции
- Буровые установки
- Плавучие установки для добычи, хранения и отгрузки нефти (FPSOs)
- Морские платформы
- Морские основания с якорным креплением (TLPs)

Нефтехимическая промышленность

- Причальные сооружения
- Трубопроводы
- Производственное оборудование
- НПЗ
- Складские сооружения

Энергетика

- Механические и электрические конструкции
- Электростанции
- Стальные и бетонные резервуары
- Ветровые турбины

Объекты инфраструктуры

- Мосты
- Порты и портовые сооружения
- Стадионы и аэропорты



Покрyтия серии SIGMADUR

SIGMADUR 1800

Полимер-уретановое глянцевое финишное покрытие следующего поколения с высоким сухим остатком

SIGMADUR 590

Полиуретановое толстослойное глянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 580

Полиуретановое полуглянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 550H (SIGMADUR 568)

Полиуретановое глянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 550

Глянцевое финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана

SIGMADUR 540

Эпоксикакрилатное полуглянцевое финишное покрытие, не содержащее изоцианатов

SIGMADUR 520

Полуглянцевое финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана



Качество, которому доверяют

Неизменно высокое качество всех материалов серии *SIGMADUR* обеспечивается благодаря их производству в соответствии с требованиями ведущих мировых стандартов.

Стойкость покрытий к:

- Истиранию
- Влажности
- Ударам
- Длительному атмосферному воздействию
- Солевому туману
- Розливам нефтепродуктов
- Розливам химикатов
- Розливам нефти



Покрyтия серии SIGMADUR

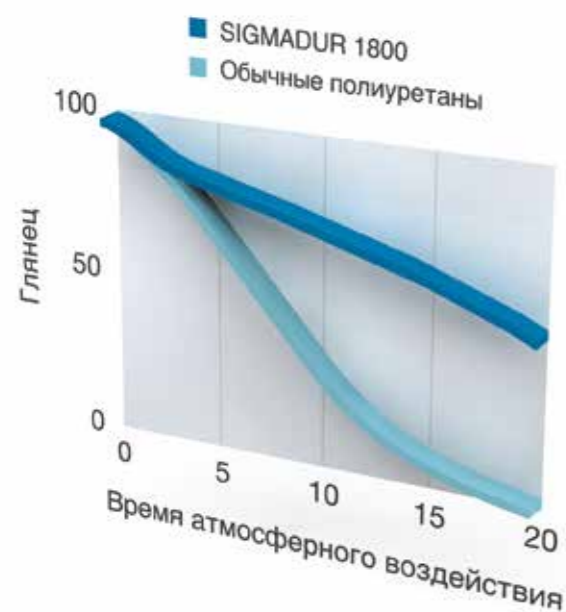
SIGMADUR 1800

Полимер-уретановое глянцевое финишное покрытие следующего поколения с высоким сухим остатком

SIGMADUR 1800 - полимер-уретановое глянцевое финишное покрытие с низким содержанием летучих соединений и высоким сухим остатком. Материал обладает превосходной устойчивостью к атмосферному воздействию, обеспечивая проверенное долговременное сохранение эстетических характеристик на срок до 20 лет. Уникальная формула покрытия без содержания стирола позволяет сохранять цвет и блеск.

- Глянцевое финишное покрытие
- Эстетическая долговечность до 20 лет
- Соответствие требованиям по содержанию ЛОС
- Непревзойдённое сохранение цвета и блеска
- Превосходная стойкость к воздействию атмосферных условий
- Низкие затраты на выполнение работ по нанесению за счёт сокращения числа слоев

Соответствует требованиям стандартов ISO 12944, NORSOK M501 и ACQPA



SIGMADUR 590

Полиуретановое глянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 590 - полиуретановое глянцевое финишное покрытие с низким содержанием летучих веществ. Материал обладает превосходной устойчивостью к атмосферному воздействию, обеспечивая проверенное долговременное сохранение эстетических характеристик на срок до 12 лет.

- Глянцевое финишное покрытие
- Соответствие требованиям по содержанию ЛОС
- Хорошее сохранение цвета и блеска
- Превосходная стойкость к атмосферному воздействию
- Низкие затраты на выполнение работ по нанесению за счёт сокращения числа слоев
- Возможность нанесения непосредственно на металл

Соответствует требованиям ISO 12944

SIGMADUR 580

Полиуретановое полуглянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 580 - полиуретановое полуглянцевое финишное покрытие с низким содержанием летучих веществ и высоким сухим остатком. Материал обладает превосходной устойчивостью к атмосферному воздействию, обеспечивая проверенное долговременное сохранение эстетических характеристик на срок до 12 лет.

- Полуглянцевое финишное покрытие
- Соответствие требованиям по содержанию ЛОС
- Хорошее сохранение цвета и блеска
- Хорошая стойкость к атмосферному воздействию

Соответствует требованиям стандартов ISO 12944 и ACQPA

SIGMADUR 550H (SIGMADUR 568)

Полиуретановое глянцевое финишное покрытие с высоким сухим остатком

SIGMADUR 550H - универсальное финишное покрытие с низким содержанием летучих веществ и высоким сухим остатком. Возможно нанесение толщиной сухой плёнки от 50 до 150 мкм. Лёгкое нанесение как методом распыления, так и валиком.

- Глянцевое финишное покрытие
- Эстетическая долговечность до 10 лет
- Нанесение от 50 до 150 мкм
- Лёгкость нанесения методом распыления и валиком

SIGMADUR 550

Глянцевое финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана

SIGMADUR 550 - глянцевое финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана

- Глянцевое финишное покрытие
- Эстетическая долговечность до 10 лет
- Хорошее сохранение цвета и блеска
- Хорошая стойкость к атмосферному воздействию

Соответствует требованиям стандартов ISO 12944, NORSOK M501 и ACQPA

SIGMADUR 540

Эпоксикакрилатное полуглянцевое финишное покрытие, не содержащее изоцианатов

SIGMADUR 540 - полуглянцевое эпоксикакрилатное финишное покрытие, которое обеспечивает более высокую стойкость цвета и блеска по сравнению со стандартными эпоксидными покрытиями.

- Полуглянцевое финишное покрытие
- Эстетическая долговечность до 10 лет
- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Хорошая стойкость к атмосферному воздействию
- Не содержит изоцианатов

Соответствует требованиям NORSOK M501

SIGMADUR 520

Полуглянцевое финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана

SIGMADUR 520 - финишное покрытие на основе алифатического акрилового полиуретана

- Полуглянцевое финишное покрытие
- Эстетическая долговечность до 10 лет
- Хорошее сохранение цвета и блеска
- Хорошая стойкость к атмосферному воздействию

Отвечает требованиям стандартов ISO 12944, NORSOK M501 и ACQPA.

