



Lankwitzer Premium Coatings

Сделано в Германии

PD 15 (EvoTop 215)

2-компонентная полиуретановая эмаль

Свойства продукта

PD 15 (EvoTop 215) - двухкомпонентная эмаль для внешнего окрашивания предварительно загрунтованных металлических поверхностей. Шелковисто-глянцевое финишное покрытие с высокой стойкостью к атмосферному воздействию, к действию химических веществ, высокой влажности и к УФ-излучению. Рекомендуется для окрашивания различного промышленного оборудования, эксплуатируемого в условиях сильно загруженной промышленной среды. Данный продукт так же обладает возможностью разностороннего декоративного применения для внешней окраски резервуаров, цехов, мостов, контейнеров, промышленных и портовых сооружений, металлоконструкций различных типов и видов. Обладает грязеотталкивающими свойствами, легко моется, при этом устойчиво к неабразивным чистящим средствам, моющим щелочным составам и конденсату. Также обладает хорошей устойчивостью ко многим видам топлива и минеральным маслам. Продукт соответствует ЛОС-нормам (ЛОС <250 г/л DIN EN ISO 11890-1).



Высокая экономичность

Оптимизация расходов благодаря высокой укрывистости и конкурентной цене.



Химическая стойкость

Устойчива к периодическому воздействию химических веществ, топлива и минеральных масел.



Отличная атмосферостойкость и стойкость к УФ-излучению

Длительная стойкость цвета и глянца.



Устойчивость к оплыву

Возможно нанесение сухого слоя толщиной до 60 мкм. за один проход.

PD 15 (EvoTop 215)

2-комп. полиуретановая краска

Технические данные

Масса твердых тел (смесь)	54 %
Объем твердых тел(смесь)	47 %
Плотность(смесь)	1,07 г/мл.
Значение ЛОС	446,4 г/л.
Сушка при 40 мкм. сухого слоя (20°C):	
Сухой от пыли	3 ч.
Сухой при прикосновении	12 ч.
Сушка в печи	20 мин. при 80 °С.
Температура при нанесении	+10 °С до +30 °С.
Вид нанесения	Пневматически, безвоздушно, Airmix.
Расход при (40 мкм.)	90 г/м ² .
Рекомендованная толщина сухого слоя	40 – 50 мкм.

Сертификаты и испытания

- Были проведены полные испытания согласно DIN EN ISO 12944-6.
- Испытано для применения коррозионных категорий C2-высокая, C3-высокая и C4-высокая согласно ISO 12944 часть 6 (имеется протокол испытаний).
- Управление качеством сертифицировано согласно DIN EN ISO 9001:2015.
- Управление качеством сертифицировано согласно DIN EN ISO 14001:2015.
- Испытания системы покрытий, грунтовочный слой SG 64 (EvoCor 164) + покрывная эмаль PD 15 (EvoTop 215) согласно ГОСТ В 28569-90 «Средства хранения и транспортирования светлых нефтепродуктов. Общие требования к защите от коррозии» в Лаборатории климатических испытаний полимерных композиционных материалов ИММС им. В.А. Белого НАН Б, г. Гомель.
- Система покрытий, грунтовочный слой SG 30 (EvoCor 130) + покрывная эмаль PD 15 (EvoTop 215) внесена в реестр ЛКМ ОАО «Газпром», в качестве атмосферостойкой системы с высоким сроком службы (более 15 лет).

PD 15 (EvoTop 215) в системах покрытий (примеры):



Система 1 120 мкм

- 1 слой - Эпоксидный грунт SG 64 (EvoCor 164) - 60 мкм.
- 2 слой - Акрил-полиуретановая эмаль PD 15 (EvoTop 215) - 60 мкм.

Для декоративной и эффективной антикоррозионной защиты в области металлоконструкций, оборудования и машиностроения

C2 Коррозионная категория (DIN EN ISO 12944-2)

>15 лет
Срок защиты от коррозии (DIN EN ISO 12944-1 и -6)

Система 2 160 мкм

- 1 слой - Эпоксидный грунт SG 64 (EvoCor 164) - 100 мкм.
- 2 слой - Акрил-полиуретановая эмаль PD 15 (EvoTop 215) - 60 мкм.

Для декоративной и высокоэффективной антикоррозионной защиты в области металлоконструкций, оборудования и машиностроения

C3 Коррозионная категория (DIN EN ISO 12944-2)

>15 лет
Срок защиты от коррозии (DIN EN ISO 12944-1 и -6)

Система 3 200 мкм

- 1 слой - Эпоксидный грунт SG 64 (EvoCor 164) - 120 мкм.
- 2 слой - Акрил-полиуретановая эмаль PD 15 (EvoTop 215) - 80 мкм.

Для декоративной и особенно долговечней антикоррозионной защиты металлоконструкций и оборудования эксплуатирующихся в промышленно-агрессивных средах

C4 Коррозионная категория (DIN EN ISO 12944-2)

>15 лет
Срок защиты от коррозии (DIN EN ISO 12944-1 и -6)



Покрытие относится к III группе и имеет следующие индексы покрытия: а, ан, п, в, х, м, согласно ТКП 45-2.01-111.

Данная информация имеет ознакомительный характер. Для более детальной консультации обратитесь к техническим специалистам, курирующим клиентов, или к нам напрямую (Тел./факс: +375 162 96 12 65, +375 29 155 74 11, +375 44 746 40 54, +375 29 631 39 08. E-mail: info@lankwitzer.by, alex@lankwitzer.by, marketing@lankwitzer.by, az@lankwitzer.by).