



Lankwitzer Premium Coatings

Сделано в Германии

PE 40 (EvoProtect 240)

2-компонентная акрил-полиуретановая
грунт-эмаль для сложных основ

Свойства продукта

PE 40 (EvoProtect 240) - двухкомпонентная акрил-полиуретановая однослойная грунт-эмаль, имеющая высокие адгезионные показатели, может использоваться на критических поверхностях, таких как цинк, алюминий, легкие металлы, различные типы пластика. Покрытие шелковисто-матовое, обладает длительной стойкостью цвета и глянца, может эксплуатироваться во всех атмосферных нагрузках. Возможные методы нанесения: кисть, валик, пневматически, безвоздушно. Рекомендуется для окрашивания различного промышленного оборудования, металлоконструкций, изделий из цветных металлов и пластика. Обладает грязеотталкивающими свойствами, легко моется, при этом устойчиво к неабразивным чистящим средствам, мощным щелочным составам и конденсату. Продукт соответствует ЛОС-нормам (ЛОС <math><250 \text{ г/л}</math> DIN EN ISO 11890-1).



Высокая экономичность

Оптимизация расходов благодаря высокой укрывистости и конкурентной цене.



Отличная адгезия

Нанесение на цинк, алюминий, цветные металлы, сплавы, пластик. Применяется как однослойное покрытие.



Отличная атмосферостойкость и стойкость к УФ-излучению

Длительная стойкость цвета и глянца.



Быстрая сушка и набор твердости

Короткое время сушки для возможности нанесения второго слоя и выполнения монтажных работ.

PE 40 (EvoProtect 240)

2-компонентная акрил-полиуретановая
грунт-эмаль для сложных основ

Технические данные

Масса твердых тел (смесь)	67 %
Объем твердых тел(смесь)	50 %
Плотность(смесь)	1,30 г/мл.
Значение ЛОС	429,0 г/л.
Сушка при	
60 мкм. сухого слоя (20°C):	
Сухой от пыли	1 ч.
Сухой при прикосновении	4 ч.
Сушка в печи	20 мин. при 80 °С.
Температура при нанесении	+5 °С до +35 °С.
Вид нанесения	Пневматически, безвоз- душно, валик, кисть.
Расход при (60 мкм.)	160 г/м ² .
Рекомендованная толщина сухого слоя	40 – 80 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 однослойного покрытия PE 40 (EvoProtect 240) оценка физико-механических и защитных свойств (эластичность, твердость, адгезия) на алюминии и оцинкованном металле. Испытания проводились согласно ГОСТ 15140, ГОСТ 6806, ГОСТ 9.401, ГОСТ 5233.

PE 40 (EvoProtect 240) в системах покрытий (примеры):



Однослойное покрытие PE 40 (EvoProtect 240)
Субстрат (оцинкованные поверхности)
Металлоконструкция

Система 1 60 мкм

Однослойное
покрытие
PE 40 (EvoProtect 240)

Для декоративной и эффективной
защиты оцинкованной стали и
цветных металлов 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 80 мкм

Однослойное
покрытие
PE 40 (EvoProtect 240)

Для декоративной и эффективной
защиты оцинкованной стали и
цветных металлов 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 3 160 мкм

1 слой - Эпоксидный грунт
SG 34 (EvoCor 134) - 100 мкм.

2 слой - Акрил-полиуретановая эмаль
PE 40 (EvoProtect 240) - 60 мкм.

Для декоративной и особенно
долгосрочной защиты оцинкованной
стали и цветных металлов в области
металлоконструкций, оборудования и
машиностроения

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, 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).