



Офис продаж:
129344, г. Москва, ул. Енисейская, д.1
Тел/факс: +7 (495) 640-64-40
E-mail: info@bildex.ru

Производство:
155523, Ивановская обл., г.Фурманов,
ул. Д. Бедного, д.71.
Тел/факс:
+7 (49341) 2-22-83, 2-29-57

www.bildex.ru



GLANCE



FASAD



SCRATCH



FORMA



NACRE



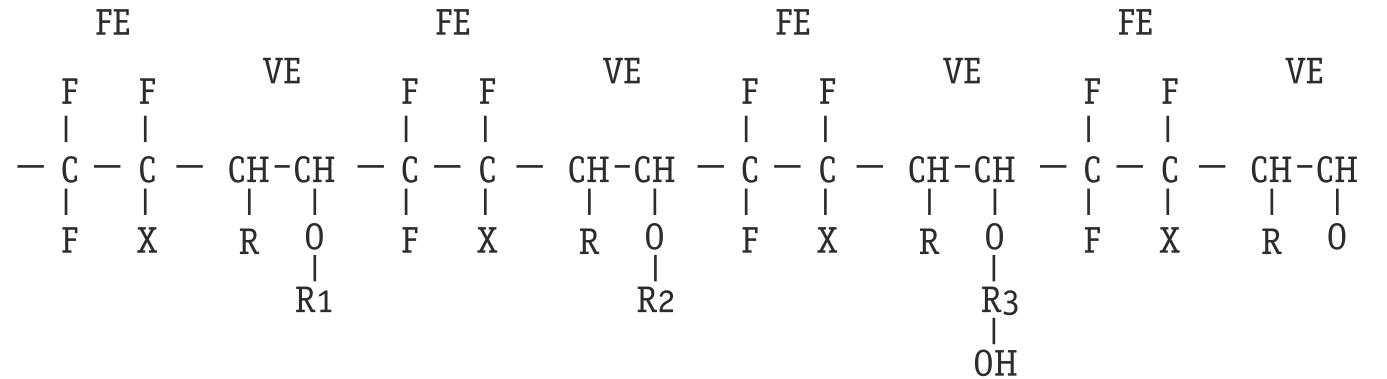
SPARK

**Яркая палитра
Ваших проектов**

1. Описание

Чрезвычайно высокая стойкость покрытия достигается благодаря использованию в рецептуре фторированной смолы Lumiflon®.

Покрытия EWIGOL® созданы на основе несмешивающихся термореактивных фторсодержащих смол. Они обладают отличной устойчивостью к воздействию УФ-излучения, агрессивных среди атмосферных явлений, сохраняя при этом исходный блеск и цвет. Обеспечивают защиту окрашенной поверхности в сложных условиях эксплуатации на срок более 30 лет. Входящие в состав EWIGOL® атмосфера-стабилизированные пигменты прошли испытания на открытом воздухе в штате Флорида (США).



Фторированные сегменты молекулы отвечают за прочность, сопротивление атмосферным воздействиям и химическую стойкость полимера. Виниловые сегменты способствуют прозрачности, блеску и эластичности покрытия. Цветовой спектр, получаемый благодаря подобной рецептуре, уникален, а яркие металлизированные цвета, от матовых до блестящих, предоставляют практически неограниченную свободу в области дизайна.

2. Легкое очищение и пассивное самоочищение

Применение:

- окрашивания рулонного металла (алюминий, сталь);
- окрашивания алюминиевых профилей витражных систем;
- окрашивания корпусов самолетов, судов, емкостей и других изделий, работающих в сложных условиях эксплуатации;
- окрашивания в качестве анткоррозийного покрытия металлоконструкций, эксплуатируемых в агрессивных климатических условиях.



3. Устойчивость к внешним воздействиям:

Покрытия EWIGOL® отвечают самым высоким требованиям по устойчивости к атмосферным и химическим воздействиям, предъявляемым к покрытиям на основе фторированных смол. Благодаря непревзойденному уровню защиты от грязи, плесени, спор, граффити, а также стойкости к выцветанию под воздействием химических веществ, это покрытие идеально подходит для строительства престижных объектов, требующих сохранения привлекательного внешнего вида на протяжении долгого времени.

Главной задачей покрытий EWIGOL® является сохранение эффекта глянца и устойчивости цвета на максимальный период времени. Даже спустя многие годы эксплуатации у покрытий EWIGOL® под воздействием внешней среды не возникает эффекта отслоения и выветривания, что способствует сохранению рыночной стоимости здания.



Креативность и инновации

Покрытия EWIGOL® имеют различные цветовые решения. Выбор цвета покрытия можно сделать, основываясь на каталогах цветов RAL® и NCS, а также на других образцах цвета и цветам, присущим анодным покрытиям. Различные степени глянца и великолепный блеск цветов типа «металлик» дают широкие возможности проектировщикам, позволяя использовать практически неисчерпаемое разнообразие цветовых решений, многие из которых невозможно получить при использовании других систем покрытий (например порошковых, ПЭ и ПВДФ).

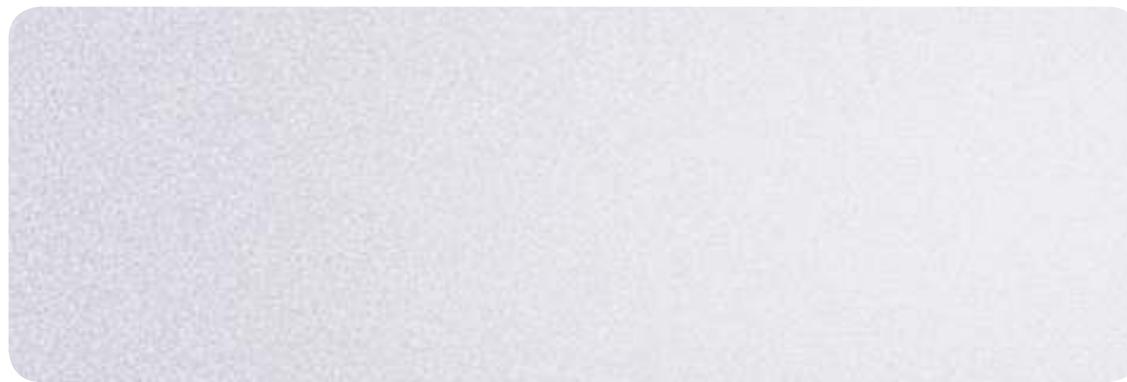
EW 5812 / Steel



EW 1112 / Yellow Gold



EW 9111 / Platinum



EW 9329 / Sapphire



EW 2207 / Red Gold



EW 1111 / Champagne



EW 9679 / Brilliant



EW 9681 / Black Diamond



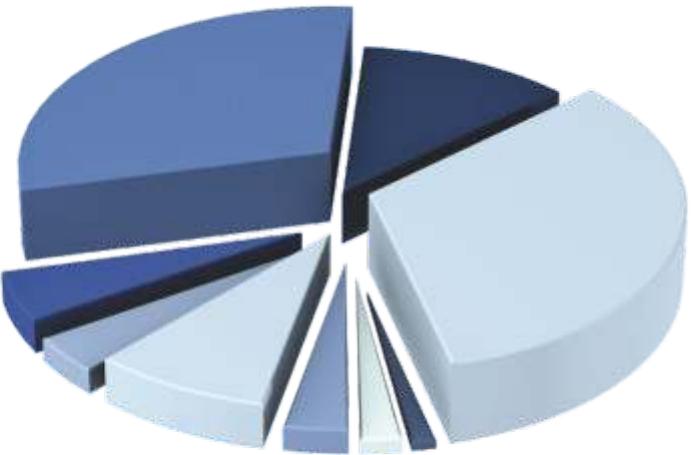
4. Эффективность и окружающая среда

Стоимость обслуживания и очистки фасада здания с покрытием EWIGOL® в период его эксплуатации значительно ниже по сравнению с аналогичными зданиями, где использовано другое покрытие. Увеличение интервалов очистки фасадов значительно сокращает уровень воздействия чистящих средств на окружающую среду.

Для окончательной отделки и косметического ремонта элементов фасада и конструкций здания в процессе эксплуатации можно использовать покрытия EWIGOL® для отверждения при естественной сушке.

Обслуживание и очистка фасада составляют существенную долю затрат при эксплуатации здания (см. диаграмму)*.

	32% - Обслуживание и очистка фасада
	28% - Расходы на электроснабжение
	12% - Расходы на отопление
	9% - Прочие расходы
	5% - Видеонаблюдение и безопасность
	4% - Техническое обслуживание здания
	4% - Администрация
	2% - Другие сопутствующие услуги
	1% - Обслуживание оборудования



* - Средние эксплуатационные расходы для административных и офисных зданий.

Исходя из данных, приведенных выше, можно сделать вывод, что продукты и решения, которые минимизируют подобные затраты, выгоды, поскольку быстро окупаются.

За низкое качество покрытий собственнику придется расплачиваться уже через несколько лет, путем дорогостоящих реставраций, ремонтов, а возможно, и полной реконструкцией фасада.

Сделав разумные инвестиции по использованию материала с долгим сроком эксплуатации, вы избежите ненужных расходов в будущем.

Покрытия на основе фторсодержащих смол устойчивы к воздействию естественных загрязнений, грибов, спор, надписей, вызывающих химическое обесцвечивание.

Покрытия EWIGOL® сохраняют архитектурные ценности.

- Непревзойденная стойкость глянца и стабильность цвета.
- Великолепная эстетика соответствие требованиям высочайших норм проектирования.
- Практически безграничное разнообразие цветовых решений с эффектом «металлик» или без него.
- Низкое грязеудержание более длительные интервалы между чисткой фасада уменьшение стоимости обслуживания фасада здания.
- Превосходное сопротивление химическому и механическому воздействию устойчивость к нанесению граффити.
- Покрытия могут быть воспроизведены на алюминиевых профилях, листах и при рулонной окраске целостная цветовая синтеза покрытий на фасаде.
- Температура сушки составляет примерно 180°C снижение вероятности структурных повреждений алюминиевого профиля.
- Повреждения покрытия могут быть устранены без замены элементов фасада при помощи подобранных двухкомпонентного покрытия.

5. Основные преимущества

6. Основные технические характеристики покрытий EWIGOL®

Параметр	Норматив	Фактически
Блеск 60°, ASTM D-253		20-80 единиц
Укрывистость		380-420 м2/кг/мкм
Изгиб		1Т, без трещин
Твердость по карандашу	F минимум	F-H
Адгезия, метод решетчатых надрезов 1/16", влажный и сухой	Без отслоений	Без отслоений
Прямой удар	Без отслоений	Без отслоений
Сопротивление истиранию ASTM D-968	Показатель коэффициента истирания 40 мин.	Соответствует или превышает
Выборочная проверка 10% соляной кислотой	15 минут – нет воздействия	Соответствует или превышает
Стойкость к цементному раствору	24 часа – нет воздействия	Соответствует или превышает
Стойкость к воздействию моющих средств	24 часа – нет воздействия	Соответствует или превышает
Стойкость к кислотному загрязнению	Максимальное изменение цвета 5 единиц dE	Соответствует или превышает
Стойкость к воздействию соляного тумана	1/16" макс подрезов	Соответствует или превышает
Влагостойкость	Несколько пузырей #8 макс. 4000 часов	Соответствует или превышает
Устойчивость к выцветанию ASTM-D 2244	Макс. изменение цвета 5 dE. 10 лет 45° Южная Флорида	Соответствует или превышает
Стойкость к выбеливанию ASTM D-4214	Макс рейтинг 8, 10 лет Южная Флорида	Соответствует или превышает
Стойкость к эрозии	10% потери 10 лет 45° Южная Флорида	Соответствует или превышает