



ООО «Краски Файдаль»
115516, Москва, Кавказский бульвар, дом 51, строение 3
телефон +7 (495) 783-2030
e-mail: site@feidal.ru
www.feidal.ru




ДЕКОРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





FEIDAL Decor — линейка декоративных материалов, разработанная германским концерном FEIDAL

Декоративные материалы **FEIDAL Decor** создают износоустойчивые эстетичные покрытия как в интерьере, так и на фасаде. Линейка **FEIDAL Decor** включает в себя декоративные штукатурки, фактурные шпатлевки, лазури, металлики и перламутры. С их помощью можно придать великолепный рисунок и фактуру любой поверхности, воплотить в жизнь самые смелые дизайнерские идеи, выполнить долговечную отделку любой сложности. Материалы просты в нанесении и готовы к применению, что позволяет использовать их и начинающим отделочникам. **FEIDAL Decor** сделает ваш дом уютным, стильным и неповторимым!



Материалы **FEIDAL Decor** протестированы и одобрены РОСХИМТЕСТОМ



Содержание



В рецептуре FEIDAL Decor применяются компоненты, разрешенные в странах ЕС. В качестве растворителя используется вода, поэтому материалы практически не имеют запаха.



1 Акриловые фасадные и интерьерные штукатурки

1.1	Streichputz	7
1.2	Reibeputz	9
1.3	Kratzputz	11
1.4	Roll- und Kellenputz	13
1.5	Fassadenfarbe Relief	15

2 Силиконовые системы

2.1	Silikonharz Tiefgrund LF	16
2.2	Silikonharz Fassadenfarbe Weiss	16
2.3	Silikon Streichputz	17
2.4	Silikon Reibeputz	17
2.5	Silikon Kratzputz	17

3 Декоративные материалы для внутренних работ

3.1	Modellierputz	21
3.2	Ambiente Wandspachtel Fein	23
3.3	Ambiente Wandspachtel Relief	25

4 Декоративные покрытия

4.1	Ambiente Wandlasur	29
4.2	Ambiente «Металлик»	31
4.3	Ambiente «Перламутр»	33

Колеровка FEIDAL Decor	34
------------------------------	----

Рекомендованные инструменты для нанесения FEIDAL Decor	36
--	----



Заботясь о благе других, мы находим свое собственное. FEIDAL coatings



1

Акриловые фасадные и интерьерные штукатурки

Декоративная штукатурка – это толстослойное покрытие, имеющее определенную фактуру или рисунок. Фактура покрытия определяется размером и формой наполнителя, используемым инструментом, а также приемами нанесения. Одна операция нанесения декоративной штукатурки решает несколько отделочных задач – не нужно тщательное финишное шпатлевание основания, можно получить разнообразные декоративные эффекты, штукатурные фасадные покрытия обладают высокой долговечностью, паропроницаемостью, механической прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям.



Материалы **FEIDAL Decor** прошли всю необходимую сертификацию, разрешены и одобрены к применению в различных учреждениях, включая детские и медицинские.



1.1 Штукатурная краска для создания мелко-шероховатой поверхности

FEIDAL Streichputz

Образует мелко-шероховатую поверхность с зернистым эффектом.

Для создания декоративных покрытий на поверхностях стен внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке.

Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

- Повышенная износостойкость
- Устойчива к механическим и климатическим нагрузкам
- Выдерживает колебания температур
- Для внутренних и наружных работ
- Колеруется
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

близна	85%
блеск	матовый
расход	0,6 кг/м ² на один слой
колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
фасовка	8 кг 25 кг



межслойная
сушка

сухой
при касании

Наносить без разбавления с помощью специального валика крестообразными движениями. Придание желаемой структуры осуществляется с помощью валика. Также может использоваться как грунт для толстослойных штукатурок.



Настроение цвета

Игра света и тени на слегка шероховатой поверхности штукатурки FEIDAL Streichputz придает цвету более насыщенные оттенки



1.2 Структурная декоративная штукатурка под терку с «эффектом короеда»

FEIDAL Reibeputz

Образует долговечную бороздчатую поверхность с «эффектом короеда». Для создания декоративных покрытий стен внутри помещений, на фасадах, цоколях зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высоким эксплуатационным нагрузкам. Наносится на любые минеральные основания – бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон и так далее – внутри и снаружи помещений.

- Повышенная износостойкость
- Устойчива к механическим и климатическим нагрузкам
- Прекрасно выдерживает сезонные колебания температур
- Для внутренних и наружных работ
- Колеруется
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размер зерна	1,5–2 мм 2–2,5 мм
расход	2–4 кг/м ²
колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
фасовка	8 кг 25 кг



Предварительно нанести FEIDAL Streichputz, разбавленный на 20% и колерованный в цвет штукатурки. Нанести кельмой FEIDAL Reibeputz, выровнять, через 15 минут растереть полиуретановой теркой, моделируя фактурную поверхность разнообразным направлением борозд.



Загадочные лабиринты

Частицы мрамора в составе FEIDAL Reibeputz оставляют на поверхности характерные бороздки, напоминающие кору старого дерева, или ходы жука-короеда



1.3 Декоративная штукатурка под терку с равномерно-зернистым эффектом

FEIDAL Kratzputz

Создает равномерно-зернистое долговечное покрытие.

Для создания декоративных покрытий на поверхностях стен внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

- Повышенная износостойкость
- Устойчива к механическим и климатическим нагрузкам
- Прекрасно выдерживает сезонные колебания температур
- Для внутренних и наружных работ
- Колеруется
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размер зерна	0,5–1 мм 1,5–2 мм 2–2,5 мм
расход	1–5 кг/м ²
колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
фасовка	8 кг 25 кг



Нанести на подготовленную поверхность при помощи терки, выровнять и дать подсохнуть в течение 10–20 минут.

Декорировать круговыми движениями терки, растирая до получения равномерной зернистой поверхности.



Игра фактуры

Характерная зернистая фактура FEIDAL Kratzputz придаст вашему дому неповторимый природный колорит



1.4 Декоративная штукатурка для создания рельефной поверхности

FEIDAL Roll- und Kellenputz

Образует долговечную однородно-шероховатую рельефную поверхность.

Для создания декоративных покрытий на поверхностях стен внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

- Повышенная износостойкость
- Устойчива к механическим и климатическим нагрузкам
- Прекрасно выдерживает сезонные колебания температур
- Для внутренних и наружных работ
- Колеруется
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размер зерна	0,1–1 мм 1,5–2 мм 2–2,5 мм
расход	1–3 кг/м ²
колеровка	FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe
фасовка	8 кг 25 кг



сухой при касании

Придание желаемой структуры осуществляется с помощью рельефного валика, шпателя и других инструментов. Образует однородно-шероховатую рельефную, очень долговечную поверхность.



Гармония природы

Естественная однородно-шероховатая поверхность FEIDAL Roll- und Kellenputz органично впишется в окружающую среду и станет ее превосходным дополнением



1.5 Фактурная краска по минеральным основаниям

FEIDAL Fassadenfarbe Relief

Для нанесения атмосферостойких покрытий снаружи и внутри помещений на бетон, шпатлевки, штукатурки, гипсокартонные листы.

Наносится валиком или шпателем толщиной слоя 1–3 мм. Сохраняет защитно-декоративные свойства на фасаде 5–7 лет, легко перекрашивается. Высокая адгезия к минеральным поверхностям.

- Образует долговечную рельефную поверхность
- Экономичная в расходе, с высокой укрывистостью
- Атмосферостойкая, не желтеет со временем
- Легко наносится, быстро сохнет
- Колеруется в любой цвет по веерам
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

расход	0,6–1,3 кг/м ²
колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
фасовка	8 кг 17 кг

5ч
сухой
при касании

Наносится на поверхность после полного высыхания подготовительных материалов кистью, валиком или шпателем, толщиной одного слоя 1–3 мм, с последующей раскаткой фактурным валиком. Возможны другие способы декорирования поверхности



Неисчерпаемые возможности

Используя разнообразные инструменты для нанесения и создания рельефа, вы откроете для себя бесконечные возможности создания фактур FEIDAL Fassadenfarbe Relief

2

Силиконовые системы

Силиконовые системы не только самые современные, но и самые эффективные. Они совмещают в себе преимущества минеральных и полимерных покрытий – высокую паропроницаемость в сочетании с низким водопоглощением и исключительной долговечностью. Вода, попадая на такое покрытие, собирается в капли и стекает вниз, захватывая частицы пыли и очищая фасад здания. Силиконовые покрытия прекрасно противостоят атмосферным воздействиям, УФ-лучам, перепадам температур и истиранию. Все эти преимущества увеличивают межремонтный интервал в два раза, многократно окупая вложенные в систему средства.



Для подготовки поверхности при проведении ответственных фасадных работ перед нанесением силиконовой краски FEIDAL Silikonharz Fassadenfarbe Weiss.

2.1 Силиконовый влагоизолирующий проникающий грунт

FEIDAL Silikonharz Tiefgrund LF

Для предварительной обработки мелкопористых поверхностей – штукатурки, гипсокартонных листов, кирпича, бетона и газобетона, а также укрепляет рыхлые и осыпающиеся поверхности. Значительно улучшает адгезию краски.

Долговечность
25 лет



Способность к самоочищению, повышенная атмосферостойкость. Можно использовать по свежим цементным фасадам.

2.2 Силиконовая фасадная краска для ответственных работ

FEIDAL Silikonharz Fassadenfarbe Weiss

Матовая краска с водо- и грязеотталкивающими свойствами. Для фасадных и реставрационных работ, окраски фасадов в морском климате, в условиях загрязнения атмосферы.



2.3 Декоративная силиконовая штукатурная краска

FEIDAL Silikon Streichputz

Для создания мелко-шероховатой декоративной поверхности стен внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
расход	0,6–1 кг/м ² ; 1,2 кг/м ² – два слоя
фасовка	8 кг 25 кг



2.4 Силиконовая штукатурка с «эффектом короеда»

FEIDAL Silikon Reibeputz

Для создания бороздчатого долговечного покрытия на поверхностях стен внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
расход	2–4 кг/м ²
фасовка	8 кг 25 кг



2.5 Силиконовая штукатурка с зернистым эффектом

FEIDAL Silikon Kratzputz

Для создания декоративного равномерно-зернистого, долговечного покрытия внутри помещений, фасадов, цоколей зданий, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон внутри и снаружи помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

колеровка	выпускаются три базы – 1, 2, 3
расход	1–5 кг/м ²
фасовка	8 кг 25 кг

3

Декоративные материалы для внутренних работ



С помощью моделирующих декоративных шпатлевок **FEIDAL Decor** можно создавать интерьеры в прованском и средиземноморском стилях. Великолепные пейзажи, кухня с использованием ароматных специй, необыкновенно синее море и яркое солнце: именно такие мотивы составляют основу этих стилей. Античная простота, словно выцветшие на солнце цвета, «состаренные» поверхности с яркими вкраплениями создадут атмосферу умиротворенности и покоя в вашем доме.



Именно в Провансе были написаны лучшие работы Ван Гога, Сезанна, Шагала. Великие художники черпали в красках Прованса свое вдохновение.



3.1 Структурная штукатурка для создания шершавой поверхности

FEIDAL Modellierputz

Эффект шершавой поверхности с равномерной зернистостью. Для внутренних работ.

Для создания декоративных покрытий на поверхностях стен внутри помещений, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Наносится на любые минеральные основания внутри помещений, такие как бетон, цемент, штукатурки, гипсокартон и другие.

- Прекрасно маскирует дефекты поверхности
- Обладает хорошей кроющей способностью
- Устойчива к механическим нагрузкам
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

расход	1,0 кг/м ²
колеровка	FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe (не более 5%)
фасовка	17 кг



Круговыми движениями полиуретановой терки растереть подсушенную штукатурку до получения равномерной зернистой поверхности.



Тихая гавань

Текстура **FEIDAL Modellierputz** воздействует успокаивающе и навевает воспоминания об отдыхе на берегу теплого моря в залитом солнцем доме



3.2 Шпатлевка для интерьеров в средиземноморском стиле

FEIDAL Wandspachtel Fein

Моделирующая структурная акриловая шпатлевка. Для создания декоративных покрытий в средиземноморском стиле на поверхностях стен и потолков внутри помещений, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке.

- Образует тонко-шероховатую прочную поверхность
- Светостойкая, щелочестойкая
- Не содержит растворителей
- Легко наносится, быстро сохнет
- Может применяться в качестве структурной краски
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

расход	1–2 кг/м ² в зависимости от техники нанесения и толщины слоя
колеровка	FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe в пастельные тона
фасовка	8 кг 16 кг



Наносить на подготовленную поверхность при помощи кельмы слоем 1–3 мм, сразу выровнять поверхность, удаляя излишки. Декорировать кельмой, шпателем. При нанесении валиком тонким слоем может применяться в качестве структурной краски.



Благородный рустик

Эффект старых стен, искусно создаваемый FEIDAL Wandspachtel Fein прекрасно сочетается с любым современным интерьером и выглядит безупречно



3.3 Рельефная шпатлевка для создания покрытий в прованском стиле

FEIDAL Wandspachtel Relief

Моделирующая рельефная акриловая шпатлевка.

Для создания декоративных покрытий в прованском стиле на поверхностях стен и потолков внутри помещений, в том числе на поверхностях, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке. Рельефная шпатлевка структурируется индивидуально.

- Образует характерную грубо-шероховатую прочную поверхность
- Светостойкая, щелочестойкая
- Не содержит растворителей, разбавляется водой
- Легко наносится, быстро сохнет
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

расход	1–3 кг/м ² в зависимости от техники нанесения и толщины слоя
колеровка	FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe в пастельные тона
фасовка	8 кг 16 кг



Наносить на подготовленную поверхность при помощи кельмы слоем 1–4 мм. Сразу же после нанесения выровнять поверхность, удаляя излишки шпатлевки. Декорировать поверхность с помощью кельмы, шпателя, кисти, структурных валиков.



Очарование Прованса

Для придания эффекта старины при помощи кельмы слегка обработать окрашенные выпуклые части рельефной поверхности

4

Декоративные покрытия

Когда-то оформление интерьеров специальными средствами со сложными декоративными эффектами было исключительной привилегией элитных домов. Теперь же, благодаря новым технологиям, доступности цен и простоте в использовании материалов **FEIDAL Decor**, появилась уникальная возможность с легкостью создавать неповторимый облик интерьера у себя дома или в офисе. С помощью специальных материалов **FEIDAL Decor** можно выполнить износостойчивое покрытие «под старину», создать эффект позолоты, серебра или перламутра. Декоративные покрытия **FEIDAL Decor** сделают интерьер ярким и неповторимым при сравнительно небольших затратах.



4.1 Эффектная полупрозрачная стойкая лазурь

FEIDAL Ambiente Wandlasur

Средиземноморский стиль в интерьере.

Наносится на рельефные поверхности, выполненные при помощи моделирующих шпатлевок и штукатурок. Подходит для декорирования рельефных, флизелиновых и стекловолоконистых обоев. Для внутренних работ.

- Связующее – 100% акрилат
- Образует высокоэластичное, полупрозрачное, паропроницаемое покрытие
- С повышенным временем обработки
- Наносится накатыванием и растиранием
- Устойчива к истиранию
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

цвет	полупрозрачная
колеровка	Vollton- und Abtoenfarbe
расход	1 л на 5–14 м ² (зависит от способа нанесения и рельефа)
фасовка	2,5 л 5 л 10 л



межслойная сушка

3ч

сухой при касании

Для создания эффектов возможно одновременное нанесение нескольких оттенков, колерованных в разные цвета



Переливы шелка

Нанося на рельефную основу шелковистую и полупрозрачную лазурь FEIDAL Ambiente Wandlasur вы придаете поверхности оптически глубину и живую текстуру

4.2 Акриловая краска с металлическим блеском

FEIDAL Ambiente «Металлик»

Для создания декоративных покрытий, имитирующих различные виды металла – медь, серебро, золото. Наносится на дерево, минеральные основания и обои. Для фасадных и внутренних работ. Используя натуральную губку, кисть, крученный кожаный валик, кусок замши или ткани, можно самостоятельно создать индивидуальный эффект.

- Обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям, мытью и стиранию
- Атмосферо- и влагостойкая
- Устойчива к воздействию УФ-лучей
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

цвет	золото, медь, серебро
расход	1 кг на 10 м ²
фасовка	0,5 кг 1 кг и под заказ



14ч
межслойная
сушка

24ч
сухой
при касании

Наносить на готовую поверхность при помощи кисти, валика или краскопульты. Для создания оригинального орнамента рекомендуется применять заранее изготовленный трафарет.



➤ Драгоценное мерцание

Создайте гламурный или индустриальный стиль, используя многообразие возможностей декоративной краски FEIDAL Ambiente «Металлик»



4.3 Лессирующая акриловая краска с перламутром

FEIDAL Ambiente «Перламутр»

Для нанесения декоративных покрытий на минеральные основания и поверхности, ранее окрашенные в базовый тон акриловыми цветными красками. Для фасадных и внутренних работ.

- Обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям, мытью и истиранию
- Атмосферо- и влагостойкая
- Устойчива к воздействию УФ-лучей
- Паропроницаемая
- Экологичный продукт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

цвет	от золотого к серебристому через разнообразные оттенки красного, зеленого, голубого, розового, белого
расход	1 кг на 5–10 м ² (зависит от способа нанесения и рельефа)
фасовка	0,5 кг 1 кг и под заказ

Превосходное дополнение к системе покрытий FEIDAL Decor в качестве финишного слоя. Для усиления контраста можно наносить на предварительно окрашенную в темный цвет поверхность. Для усиления декоративного эффекта рекомендуется выбирать правильное освещение.



Первозданная чистота

Окунитесь в волшебный мир оттенков непревзойденного перламутра: от золотого к серебристому через разнообразные оттенки красного, зеленого, голубого, розового, белого



14ч
межслойная
сушка

24ч
сухой
при касании

6

Колеровка FEIDAL Decor

Мы предлагаем систему колеровки для фасадных и внутренних штукатурок по различным колеровочным веерам. Вы легко сможете выбрать оптимальный цвет для вашего покрытия из огромного количества предложенных вариантов.

Мы используем следующие колеровочные системы:

NCS, FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe, DAWN, RAL, Nova.

Используя их, вы можете получить бесконечное разнообразие цветов и оттенков.

Для получения оптимального результата краски FEIDAL представлены тремя модификациями:

- БАЗА 1 – для колеровки в светлые пастельные тона
- БАЗА 2 – для колеровки в средние тона
- БАЗА 3 – транспарантная для колеровки в яркие тона.



Помещения можно окрашивать самой полнотональной краской FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe без разбавления. Фасады окрашивать, используя в качестве колера 5% в штукатурке.

ТРАДИЦИИ ■ НОВАЦИИ ■ БУДУЩЕЕ ■



Тональная карта колеровочной полнотональной краски FEIDAL Vollton- und Abtoenfarbe

Концентрированные цветные шелковисто-матовые краски-колера FEIDAL применяются для тонирования материалов на водной основе, а так же для нанесения ярких покрытий на бетонные, кирпичные и шпатлеванные поверхности.

Колеровочные полнотональные краски позволяют получить при смешивании с белыми красками широкую гамму оттенков различной насыщенности. При самостоятельном смешивании различных по цвету колорантов можно получить новые оттенки.



ВНИМАНИЕ!
Данная таблица дает приблизительное представление о возможностях колерования и тонирования, так как цвета колеровочной таблицы, напечатанные полиграфическим способом, могут отличаться от оригинальных.

7

Инструменты для нанесения

Для достижения наилучшего результата важно подобрать подходящий инструмент для нанесения декоративных материалов **FEIDAL Decor**



КИСТЬ

применяется для нанесения декоративных покрытий, а так же для акриловой краски **FEIDAL Fassadenfarbe Relief**



ВАЛИК

применяется для нанесения декоративных покрытий, а так же для красок **FEIDAL Fassadenfarbe Relief** и **FEIDAL Streichputz**



СТРУКТУРНЫЙ ВАЛИК

применяется для создания рисунка (текстуры) при отделке поверхностей штукатуркой **FEIDAL Roll- und Kellenputz**, а так же структурными шпатлевками



КРАСКОПУЛЬТ

может применяться при нанесении декоративных покрытий **FEIDAL Decor**



ШПАТЕЛЬ

используется для нанесения, выравнивания и придания фактуры штукатуркам **FEIDAL Decor** и структурным шпатлевкам



КЕЛЬМА

для нанесения большинства штукатурных покрытий. В увлажненном состоянии используется как гладилка для разглаживания материала



ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТЕРКА

служит для нанесения и выравнивания декоративных штукатурок, шпатлевок, чтобы получить гладкую красивую фактуру



МОРСКАЯ ГУБКА

применяется для тампонирования поверхности. Рисунок (текстура) получается хаотичным со множеством причудливых прожилок и форм



ИСКУССТВЕННАЯ ГУБКА

для нанесения декоративных покрытий, тампонирования поверхности. Рисунок (текстура) получается мелким и регулярным



РУКАВИЦА

применяется для декорирования многослойных покрытий и для создания дополнительных эффектов



FEIDAL[®]
coatings