ДЕКОРАТИВНОЕ ОКИСЛЕНИЕ

АКТИВАТОР КОРРОЗИИ

Система «Каталана»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ВИЗУАЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ



ИНТЕРЬЕРНЫЙ РЕНДЕР / ИЛЛЮСТРАЦИЯ ЭФФЕКТА РЖАВЧИНЫ

Металл. Патина. Характер.

Активатор коррозии — состав для создания декоративных эффектов окисления в системе металлосодержащих красок «Каталана». При взаимодействии с металлом запускает химическую реакцию, формирующую ржавчину или патину. Позволяет подчеркнуть глубину фактуры, получить выразительные следы времени и сочетать разные оттенки окисления. Используется с эмалями «Железо», «Медь» и «Бронза» по соответствующей технологии.

Три активатора • Ржавчина и патина • Вариативный рисунок

50–100	3	15–20
г/м² · расход активатора	варианта · активаторы	минут · реакция железа

Материал в деталях

Для декоративного окисления эмалей металлик системы «Каталана»: железо — эффект ржавчины; медь и бронза — патина. Эмали «Сталь» и «Серебро» не активируются; могут служить самостоятельными или дополнительными слоями.

Материал	Активатор коррозии «Каталана»
Варианты	№1 / №2 / №3
Расход активатора	0,05–0,10 кг/м²
Плотность	1,00 кг/л
Основа состава	Вода и специальные добавки
Условия нанесения	+15…+25 °C; влажность ≤65%
Железо : активатор №1	2:1 по массе
Начало реакции железа	Около 15–20 минут
Закрепление эффекта	Грунтовка ВД-АК-007
Срок годности	12 месяцев в невскрытой упаковке

Пропорция смеси для железа указана по массе.



РЕАЛЬНЫЙ ВЫКРАС

Подготовка системы

01 / Подготовка участка

Защитить неокрашиваемые участки плёнкой и монтажной лентой. Обеспылить поверхность. Для качественного результата применять полный комплект материалов производителя.

02 / Выбор активатора

№1 — зелёный эффект; №2 — изумрудный; №3 — светло-голубой. Для железа основной активатор — №1. Для патины на меди и бронзе использовать №2 и №3. Цвет и рисунок зависят от металла и техники нанесения.

03 / Материал и условия

Эмаль металлик ВД-АК-617 аккуратно перемешать вручную. Работать при +15…+25 °C и относительной влажности не более 65%. Подготовить кисть, губку или ручной распылитель.

Активаторы можно сочетать для получения разных эффектов окисления. Реальные образцы показывают варианты фактуры; интерьерный рендер служит иллюстрацией декоративного применения.

Технология нанесения

01 **Медь и бронза: нанести активатор**
По поверхности, предварительно покрытой эмалью металлик «Медь» или «Бронза» ВД-АК-617, распределить активатор №2 или №3 кистью, губкой или ручным распылителем.

02 **Сформировать рисунок патины**
Процесс окисления запускается при контакте с металлосодержащей краской. Комбинировать активаторы и способы нанесения для получения индивидуальных переходов и следов патины.

03 **Железо: смешать с активатором №1**
К двум частям эмали металлик «Железо» добавить одну часть активатора №1 по массе. Например: 200 г эмали + 100 г активатора. Начало реакции — ориентировочно через 15–20 минут.

04 **Перенести состав на поверхность**
Состав на основе железа нанести кистью, губкой, валиком или шпателем. Для белых и голубых следов коррозии дополнительно можно распылить активаторы №2 и №3.

05 **Усилить коррозийный эффект**
Для усиления реакции накрыть изделие плотной плёнкой. Рисунок и степень окисления формируются выбранной техникой и сочетанием активаторов.

06 **Закрепить результат**
Для закрепления достигнутого эффекта покрыть изделие грунтовкой глубокого проникновения ВД-АК-007, как предусмотрено системой «Каталана». Не добавлять сторонние краски и растворители.

Эксплуатация и хранение

Уход и инструмент. По готовому закреплённому покрытию допускается влажная уборка с бытовыми чистящими средствами. Не использовать едкие кислотосодержащие средства: возможны пятна. Кисть, валик, губки и ручной распылитель очистить водой сразу после работы.

Состав и расход. Очищенная вода, специальные добавки. Расход активатора — 0,05–0,10 кг/м², в зависимости от профиля, фактуры и впитываемости поверхности. Плотность — 1,00 кг/л.

Хранение. Не ниже +5 °C в плотно закрытой таре. Защищать от влаги, избыточного тепла и прямого солнца. Срок годности — 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Безопасность и утилизация. Использовать резиновые перчатки; избегать попадания в глаза. При попадании промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей. Не сливать остатки в канализацию и водоёмы. Соблюдать правила безопасности строительных работ.

РЕАЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ И РЕНДЕР / ВАРИАНТЫ ДЕКОРАТИВНОГО ЭФФЕКТА



