

# Eurolan® Silikat

**В высокой степени проницаемая для водяного пара, стойкая на воздействие атмосферных осадков силикатная краска без растворителя**

## Вид материала и его свойства

EUROLAN Silikat является готовой к применению фасадной краской на базе минеральных веществ, применяемой для наружных и внутренних работ. Данная краска имеет стойкость на воздействие щелочей, а после высыхания обладает следующими свойствами:

- высокая проницаемость для водяного пара,
- стойкость на воздействие атмосферных осадков,
- не пачкается,
- краску можно мыть,
- обладает высокой долговечностью.

## Технические данные

Сырьё	жидкое стекло, пигменты, активные и пассивные наполнители
Цвет	белый
Содержание растворителей	отсутствуют
Консистенция	Пригодная для окрашивания
Плотность материала	около 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Способ нанесения	валик, кисть, потолочная щётка, устройство для напыления
Температура воздуха и объекта во время работы	от +5°C до +30°C
Требуемое количество слоёв	грунтовочный, 1 или 2 - кроющих

Расход материала: Грунтование: от 100 до 150 г/м<sup>2</sup> материала EUROLAN Silikat, разбавленного водой в объёмном соотношении от 5: 1 до 1: 1  
кроющее покрытие: от 200 до 350 г/м<sup>2</sup> на один слой

Время высыхания Как минимум 12 часов

Коэффициент проникания воды  $W_{24} = 0,4 \text{ кг/м}^2 \text{ h}^{0,5}$

Средство для чистки в свежем состоянии вода

Средство для чистки после затвердевания Механически

## Сфера применения

Благодаря своему минеральному составу материал EUROLAN Silikat имеет высокую степень сцепления со всеми минеральными основаниями, такими как: цементная, известковая, известково-цементная штукатурка, силикатный кирпич, бетон, старые покрытия из минеральных материалов.

Минеральный состав и высокая степень проницаемости для водяного пара материала EUROLAN Silikat обеспечивают широкое применение этой краски при проведении реставрации памятников архитектуры и ремонте зданий.

Высокая степень проницаемости материала EUROLAN Silikat дают, кроме того, возможность применять данный материал по ремонтной штукатурке DEITERMANN SP.

## Применение материала

### Основания

В качестве оснований могут быть использованы прочные минеральные материалы с достаточной степенью несущей характеристики, такие как: цементная, известковая, цементно-известковая штукатурки, бетон, силикатный кирпич и старые покрытия из минеральных материалов. Элементы покрытия, не имеющие достаточного сцепления с основанием, такие как: старые и твёрдые масляные, лаковые, каучуково-латексные покрытия, а также покрытия из вяжущих и дисперсионных материалов необходимо полностью удалить.

### Грунтование

Производится материалом EUROLAN Silikat, разбавленным водой в соотношении от 5: 1 до 1: 1.

### Кроющее покрытие

Используется неразбавленный материал EUROLAN Silikat.

На основаниях, имеющих высокую шероховатость, возможно выполнение двух кроющих слоёв. Промежуток времени между нанесением первого и второго слоёв должен составлять минимум 12 часов.

Материал EUROLAN Silikat наносится на поверхность кистью, потолочной щёткой, валиком или устройствами для напыления. Диаметр сопел напыляющего устройства должен составлять 0,56 мм. При перерывах во время работы инструменты следует окунуть в воду, а после выполнения работы тщательно промыть водой. Температура воздуха и объекта во время проведения работ должна находиться в диапазоне от +5°C до +30°C. Перед использованием ёмкость с материалом следует хорошо встряхнуть.

Материал EUROLAN Silikat нельзя смешивать с другими красками.

## Расход материала

### Грунтование

В зависимости от поглощающих свойств основания расход материала составляет от 100 до 150 мл/м<sup>2</sup>.

### Кроющий слой

В зависимости от поглощающих свойств основания расход материала составляет от 200 до 350 мл/м<sup>2</sup>.

Плотность материала составляет около 1,5 кг/дм<sup>3</sup>.

## Форма поставки и хранение

EUROLAN Silikat поставляется в 15-литровых ёмкостях (объём нетто). Закрытый в фабричных ёмкостях и в сухих прохладных помещениях материал может храниться как минимум 12 месяцев. Повреждённые ёмкости следует смочить водой.

## Указания

Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала.

Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом. Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.

Мы не в состоянии контролировать правильности, а тем самым успешности применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения.