



# KEM-KROMIK™ AKTIVPRIMER RAPID

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ, АЛКИДНАЯ ГРУНТОВКА, УСТОЙЧИВАЯ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

07/2023 Выпуск 1

### ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая алкидная антикоррозионная грунтовка, пигментированная фосфатом цинка.

Низкое содержание растворителей в соответствии с Директивой по защитным покрытиям Немецкой ассоциации лакокрасочной промышленности (VdL-RL 04).

- Устойчивость к поверхностям
- Универсальна для нанесения однокомпонентных покрытий и грунтовок Acrolon® ZP.
- Экономичный
- Быстросохнущий

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Может использоваться в качестве грунтовочного покрытия для поверхностей, где возможна и экономически выгодна только ручная подготовка. Подходит в качестве высокоэффективной грунтовки для поверхностей, очищенных до Sa 2½, для нержавеющей стали, алюминия и оцинкованных поверхностей, подвергнутых дробеструйной обработке.

Подходит для защиты от атмосферной коррозии и в местах периодической конденсации влаги. В качестве промежуточного покрытия / связующего слоя на хорошо сцепляющихся старых системах покрытий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Объемные твердые вещества:** 60 ± 2% (ISO 3233-3)

**Вес твердых частиц:** 78 ± 2%

**ЛОС:** 352 г/л определены практически в соответствии с Директивой по защитным покрытиям Немецкой ассоциации лакокрасочной промышленности (VdL-RL 04).  
365 г/л рассчитано на основе рецептуры, чтобы соответствовать требованиям Директивы ЕС по выбросам растворителей.  
228 г/кг рассчитано по рецептуре, чтобы удовлетворить требованиям Директивы ЕС по выбросам растворителей (Великобритания).

**Цвета:** Красный оксид, бежево-желтый

**Температура вспышки:** 42°C.

**Очиститель/разбавитель:** Очиститель 26 (для очистки).  
Разбавитель S для разбавления макс. 2% для изменения вязкости.  
Разбавление влияет на соответствие ЛОС, допустимость провисания и толщину сухой пленки.

**Размер упаковки:** Однокомпонентный материал:  
15 кг (9,3 литра), 3 литра и 750 мл.  
Объем зависит от цвета и плотности.

**Плотность:** 1,6 кг/л (может меняться в зависимости от цвета).

**Срок годности:** 2 года с даты изготовления,  
хранить в оригинальной герметичной упаковке в сухом и прохладном месте.

#### Рекомендуемые способы применения:

Безвоздушное распыление, обычное распыление, кисть и валик

#### Типичная толщина:

| Рекомендуемая норма нанесения на один слой |                           |                     |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|                                            | Типичный                  | Максимальный прогиб |
| Сухая                                      | 80 мкм                    | 240 мкм             |
| Мокрая                                     | 133 мкм                   | 400 мкм             |
| Теоретический расход*                      | 0,213 кг/м²<br>0,133 л/м² |                     |
| Теоретическое покрытие*                    | 4,69 м²/кг<br>7,50 м²/л   |                     |

\* Эта цифра не учитывает профиль поверхности, неравномерность нанесения, избыточное распыление или потери в контейнерах и оборудовании.

Толщина пленки зависит от фактического использования и технических характеристик.

За исключением небольших участков толщина сухой пленки Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid не должна превышать 240 мкм на один слой.



# KEM-KROMIK™ AKTIVPRIMER RAPID

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ, АЛКИДНАЯ ГРУНТОВКА, УСТОЙЧИВАЯ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Пересмотрено 07/2023 Выпуск 1

### СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

#### Для толщины сухой пленки

80 мкм:

|                                       | + 5°C  | + 20°C |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Сухой для обработки (стадия сушки 6*) | 4 часа | 3 часа |

\*ISO 9117

Время повторного нанесения между грунтовочными слоями: После достижения стадии высыхания 6 (см. выше).

Время повторного покрытия между Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid и верхним покрытием из 1 упаковки: Мин. 1 день при + 20°C

Время повторного покрытия между Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid и Acrolon® ZP Primer: мин. 3 дня при + 20°C

Максимальное время повторного нанесения - 6 месяцев. Перед последующим нанесением необходимо удалить все загрязнения. В случае необходимости увеличения времени повторного нанесения проконсультируйтесь со службой поддержки клиентов Sherwin Williams.

Окончательное отверждение: 1-2 недели, в зависимости от толщины пленки и температуры.

Эти цифры приведены только в качестве ориентира. Необходимо также учитывать такие факторы, как движение воздуха, толщина пленки и влажность.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Убедитесь, что поверхности, на которые наносится покрытие, чистые, сухие и свободны от всех загрязнений, таких как масло, жир, грязь и продукты коррозии, для достижения удовлетворительной адгезии.

Загрязненные и обветренные поверхности, например, загрунтованные, рекомендуется очищать средством Cleaner Wash.

**Стальные поверхности** должны быть очищены до Sa 2½ в соответствии с ISO 8501-1 (ISO 12944-4)

**Горячеоцинкованные поверхности** должны быть подготовлены путем дробеструйной обработки в соответствии с ISO 12944-4 с использованием абразива из цветных металлов.

**Нержавеющая сталь и алюминий** должны быть подготовлены путем обезжиривания

Подготовленные вручную поверхности должны быть подготовлены проволочной щеткой, шпателем, электроинструментом до степени подготовки поверхности St 2 или St 3 в соответствии с ISO 8501-1 (ISO 12944-4).

Уход за покрытиями: В случае хорошо сцепляющихся старых систем покрытий достаточно тщательной очистки. Необходимо удалить отставшие частицы, подготовить корродированные и дефектные участки до PSa 2½, PМа или PSt 2 и загрунтовать их Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid.

### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Материал поставляется готовым к применению; перед нанесением тщательно перемешайте его механическим миксером.

При смешивании и работе с материалами всегда надевайте защитные очки, подходящие перчатки и другую защитную одежду.

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура основания должна быть выше + 5°C и не менее чем на 3°C выше точки росы.

Температура материала должна быть выше + 5°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 85%.

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Ниже приведены рекомендации. Для обеспечения удовлетворительных характеристик применения могут потребоваться изменения давления и размеров наконечника.

Всегда продувайте распылительное оборудование перед использованием указанного очистителя. Любое снижение содержания летучих органических соединений должно соответствовать действующим нормам и быть совместимым с существующими условиями окружающей среды и применения.

#### Безвоздушное распыление

Размер наконечника: 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)

Угол наклона вентилятора: 65° - 80°

Рабочее давление: мин. 180 бар (2600 фунтов на кв. дюйм)

Приведенные выше данные о безвоздушном распылении предназначены только для ознакомления. Такие детали, как длина и диаметр шланга для подачи жидкости, температура краски, форма и размер рабочего места, влияют на наконечник распылителя и рабочее давление.

выбран. Однако рабочее давление должно быть минимально возможным последовательное и качественное распыление.

Поскольку условия на разных работах могут быть разными, аппликатор обязан убедиться, что используемое оборудование настроено так, чтобы обеспечить наилучшие результаты.

В случае сомнений обратитесь в службу поддержки клиентов Sherwin-Williams.

#### Обычный спрей

Давление распыления: 4 - 6 бар (58 - 87 фунтов на кв. дюйм)

Размер наконечника: 1,5 - 2,0 мм (0,06 - 0,08 дюйма)

#### Кисть и валик

Можно наносить кистью или валиком.

Поскольку для эффективности грунтовочного слоя необходимо хорошее смачивание и проникновение в основание, наилучший результат достигается при использовании кисти для нанесения дистемпера или аналогичного инструмента.

Толщина сухой пленки за одно нанесение 40 - 60 мкм при нанесении кистью.



Protective & Marine Coatings  
PRODUCT DATA SHEET

# KEM-KROMIK™ AKTIVPRIMER RAPID

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ, АЛКИДНАЯ ГРУНТОВКА, УСТОЙЧИВАЯ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Пересмотрено 07/2023 Выпуск 1

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ

#### Сталь, очищенная до Sa 2½

1 x Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid  
1-2 x верхнее покрытие

#### Сталь, ручная подготовка

1 x Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid  
1-2 x финишное покрытие

Рекомендуемая общая толщина сухой пленки: мин. 200 мкм

#### Нержавеющая сталь, горячеоцинкованная сталь с зачисткой и алюминий

1 x Kem-Kromik™ Aktivprimer Rapid  
1-2 x верхнее покрытие

Для атмосферных условий в качестве верхнего покрытия рекомендуется использовать Kem-Kromik™-6630 High Solid. Обратите внимание: если оцинкованные поверхности не поддаются зачистке, необходимо использовать грунтовку Kem-Kromik™-6630.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Время высыхания, время отверждения и срок службы горшков следует рассматривать только как ориентировочные.

#### Температурная устойчивость:

Сухое тепло до + 80°C.

В случае повышения температуры обратитесь в службу поддержки клиентов Sherwin-Williams.

Числовые значения, указанные для физических данных, могут незначительно отличаться от партии к партии.

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения информации о безопасном хранении, обращении и применении данного продукта обратитесь к паспорту безопасности и гигиены продукта.

### ГАРАНТИЯ

Несмотря на то, что все заявления, сделанные о нашей продукции (как в данном техническом паспорте, так и в других документах), являются правильными и точными, насколько нам известно.

Мы не можем контролировать качество или состояние подложки, условия применения или многие другие факторы, влияющие на использование и применение нашего продукта.

Пригодность продукта в реальных условиях применения или предполагаемого использования должна определяться исключительно вами. Содержание данного документа, а также любые устные или письменные заявления, которые уже сделаны или будут сделаны в связи с темой данного документа, включая любые предложения по подходящим продуктам и любые предлагаемые методы применения, технические детали и другую информацию о продукте, представляют собой только результаты испытаний или опыт, полученный в контролируемых или определенных условиях, и поэтому предоставляются только в целях общей информации.

Если мы не договоримся об этом в письменном виде, мы не будем нести перед вами ответственность за любые убытки или ущерб, будь то по договору, в результате правонарушения (включая халатность), нарушение установленных законом обязанностей, введение в заблуждение, искажение информации или иное, возникающее в рамках или в связи с настоящим документом или такими заявлениями.

Мы отказываемся от любых явных или подразумеваемых заявлений, гарантий или поручительств (включая любые подразумеваемые гарантии товарного состояния или пригодности для конкретной цели), хотя ничто в этом отказе от ответственности не исключает и не ограничивает нашу ответственность за смерть или травмы, возникшие в результате нашей халатности, или нашего мошенничества, или мошеннического введения в заблуждение, или любую другую ответственность, которая не может быть исключена или ограничена по закону.

Все поставляемые товары и предоставляемые технические консультации регулируются нашими Стандартными условиями продажи, которые вы должны запросить и внимательно изучить.

В этот документ могут периодически вноситься изменения и дополнения, которые не подлежат контролю после печати. Пользователи несут ответственность за использование наиболее актуальной версии - ее можно найти на сайте: [www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA).

Если данный технический паспорт был переведен, то в качестве источника использовалась английская версия. В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, обратитесь к основной английской версии, которую можно найти по адресу: [www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA).