

solvatic AK-Monocoat KE83

Антикоррозионные покрытия

Промышленные покрытия

Автомобильные покрытия

Защита бетона

Строительные краски

- ▶ артикул: **KE83/2003CODN**
- ▶ цвет: RAL 2003, оранжевый
- ▶ палитра цветов: согласно RAL
особые цвета по запросу

- ▶ **средний сухой остаток**

- ▶ быстро сохнет
- ▶ просто в применении
- ▶ низкое содержание растворителя
- ▶ высокая укрывистость
- ▶ шелковисто-матовое, шелковисто-глянцевое, глянцевое

- ▶ колеруется по системе **solvamix-I**

Описание продукта:

Однослойное и поверхностное покрытие на базе тощих алкидных смол с малым содержанием растворителя. Быстросохнущее, с хорошей заполняющей способностью, легко перекрашивается.

Сферы применения:

Подходит для однослойной окраски всех видов стальных конструкций в строительстве, а также различных машин и емкостей. Применяется внутри и снаружи помещений в условиях средних коррозионных нагрузок.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

www.novatic.com

| | |
|----------|---------|
| Дата | 2016/05 |
| Страница | 2/3 |
| KE83 | |

Отвердитель: не применяется.

Разбавитель: solvatic AK-Verdünner VK64-000000DN, также подходит для очистки инструмента.

Технические характеристики:

| | |
|--|---|
| Точка воспламенения: | выше +23 °C |
| Вязкость при поставке: | структурная |
| Вязкость при нанесении: | структурная |
| Плотность: | около 1,23 г/мл |
| Весовое соотношение с отвердителем: | не применяется |
| Жизнеспособность смеси: | не применяется |
| Толщина сухого слоя: | 40 - 100 μ m |
| Степень глянца: | около 50%, шелковисто-глянцевое |
| Теоретическая укрывистость: | около 7,8м ² /кг. при толщине сухого слоя 50 μ m |
| Сухой остаток по объему: | около 50% (390 мл/кг) |
| Сухой остаток по весу: | около 65% |
| Содержание органических растворителей: | около 35% по объему |
| Содержание ЛОВ: | около 430 г/л |
| Термостойкость: | максимум +80°C сухого тепла |

Время высыхания:

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Стойкость к пыли: | примерно через 60 минут |
| Стойкость к прикосновению: | примерно через 140 минут |

Вышеуказанные технические данные приведены для слоя 80 μ m при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%

Температура / влажность при нанесении:

от +5°C до +35°C при влажности воздуха не выше 85%.

Температура перекрываемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха. Относительная влажность воздуха должна составлять не более 85%.

Грунтование:

При использовании в условиях низких и средних коррозионных нагрузок может применяться без грунта. При использовании в условиях высоких коррозионных нагрузок рекомендуется применять соответствующие грунтовые покрытия на базе алкидной смолы в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.

Подготовка основания:

| | |
|--------|--|
| Сталь: | рекомендуется дробеструйная очистка основания до степени чистоты Sa 2,5 по DIN EN ISO 12944-4. |
|--------|--|

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

www.novatic.com

| | |
|----------|---------|
| Дата | 2016/05 |
| Страница | 3/3 |
| KE83 | |

Способ нанесения:

Нанесение кистью, валиком: при работе кистью или валиком равномерно наносить кроющий материал. Применять валик из овечьей шерсти с коротким ворсом. Обычно можно работать неразбавленным материалом.

Безвоздушное распыление: обычно применяется без разбавления. В случае необходимости можно разбавить не более чем на 5% по объему соответствующим разбавителем.

Минимальное давление: 120атмосфер
Сопло: 0,28 – 0,42 мм

Складирование и маркировка в соответствии с предписаниями пожарной безопасности:

Маркировка соответствует действующим предписаниям мер общей и пожарной безопасности и размещается в Паспорте безопасности продукта и на его этикетках.

Срок хранения:

12 месяцев в оригинальной упаковке при правильном режиме складирования в температурных пределах от +5°C до +25°C при условии сохранения герметичности оригинальной упаковки.

Оберегать от воздействия высоких температур и от мороза!

Меры предосторожности и безопасности:

При обработке выполнять общие профессиональные правила по безопасности и здоровью на рабочем месте, согласно гражданскому кодексу (BGR 500, часть 2.29), а также правилам безопасности ЕС. В жидком виде материал опасен для воды, поэтому не допускать попадания его в водоемы.

Указания и рекомендации в письменной и устной форме соответствуют уровню знаний на сегодняшний день и служат для информирования покупателя. Они не освобождают покупателя от необходимости проверки продукта на пригодность. Безупречное качество продукции гарантируется общими условиями заключения сделок. Все ранее изданные технические описания теряют тем самым свою силу.

За дополнительной информацией просим обращаться:

Dresdner Lackfabrik novatic GmbH & Co. KG • Clemens-Müller-Straße 5 • 01099 Dresden • Deutschland
Telefon: 0049 (0) 351 8 29 91 - 0 • Telefax: 0049 (0) 351 8 04 14 • E-Mail: info@novatic.com

ООО «новатик КОУТИНГС» • Кавказский бульвар, д.51, стр.3 • 115516 Москва • Россия
Телефон: +7 495 980 09 95 • Факс: +7 495 980 09 95 • E-Mail: info-ru@novatic.com