

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMALKYD® SC BLACK

Код продукта:

Актуализировано: 26.05.2016

Однокомпонентная кремнийорганическая краска, пигментированная термостойким черным пигментом.

- Отличная атмосферостойкость
- Устойчивость к большим колебаниям температуры
- Материал физической закалки, оптимальные свойства будут получены после теплового отверждения при температурах выше 120 °С.

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Материал используется в качестве покрытия для защиты трубопроводов, котлов, дымовых труб, печей и т.д.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	:	матовый.
Цвет	:	черный.
Плотность	:	1,3 кг/л.
Содержание сухих компонентов в объеме	:	50%.
ЛОС	:	500 г/л.
Рекомендуемая толщина пленки	:	25 - 35 мкм сухой пленки на слой; 50 - 70 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
Теоретический расход	:	20,0 м ² /л - при 25 мкм сухой пленки.
Практический расход	:	Определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ).
Максимальная температура эксплуатации покрытия	:	500°С.
Срок хранения	:	не менее 12 месяцев при хранении в заводской не поврежденной упаковке в сухом прохладном месте.

Время высыхания:

До 35 мкм сухой пленки	30°С	20°С	10°С
От пыли	15 минут	30 минут	1 час
Проведение операций (складирование, транспортировка)	3 часа	4 часа	6 часов
Перекрашивание, интервальный интервал	3 часа	4 часа	6 часов
Перекрашивание, максимальный интервал	Не ограничено, при условии, что поверхность чистая и сухая		

- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения	:	кистью, валиком, безвоздушным распылением, пневматическим распылением.
Подготовка материала	:	перед нанесением тщательно перемешать, при необходимости добавить разбавитель.
Система нанесения покрытия	:	в 1 слой в качестве антикоррозионного грунта.

- Рекомендованная толщина слоя : в качестве антикоррозионного грунта:
25 - 35 мкм сухой пленки на слой;
50 - 70 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
- Температура поверхности : минимум на 3°C превышающая точку росы.
- Рекомендуемая относительная влажность воздуха : не более 80%.

Параметры нанесения:

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Тип разбавителя	BFG 631	BFG 631	BFG 631
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от применения и оборудования	0-5% по объему	5-10% по объему	0-5% по объему
Диаметр сопла	0,019 - 0,021 дюйма	2,0 - 2,5 мм	-
Давление	170 - 200 бар	3 - 5 бар	-
Нормальная толщина сухой пленки	35 мкм	35 мкм	30 мкм
Очистка оборудования	BFG 631	BFG 631	BFG 631

Подготовка поверхности:

Сталь:

- Удалить загрязнения, смазочный материал, масло соответствующим методом (стандарт ISO 12944 – 4).
- Обработать поверхность абразивоструйным методом до степени Sa 2.5 (стандарт ISO 8501 – 1).
- Допускается нанесение на поверхность, обработанную до степени St. 2 (стандарт ISO 8501 – 1).
- Механическая и ручная очистка от ржавчины менее качественна, чем абразивоструйная очистка и уменьшает срок службы защитного покрытия.

Ремонт и обслуживание:

- Удалить соли и другие водорастворимые загрязнения чистой водопроводной водой под высоким давлением.
- Удалить ржавчину механическим способом до степени St. 2-3.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Во время использования изделия обеспечить достаточную вентиляцию.
- Избегать попадания материала на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.
- Хранить в недоступном для детей месте.

5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Железнодорожная 45, корп. 3, тел: 8 (812)457-04-01
e-mail: info@primatek.ru

Филиалы

МОСКВА : Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 1754-1766
Тел: 8 (495) 730-36-35; (495) 729-57-76
e-mail: moscow@primatek.ru

НОВОСИБИРСК : Новосибирск, ул. ул. Шорная, д.21
тел.: 8 (383) 204-76-68; 8 (383) 220-50-13
e-mail: novosibirsk@primatek.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул. Монтерская, д.3

тел.: 8 (343) 221-51-57, факс: 8 (343) 220-51-46
e-mail: ekaterinburg@primatek.ru

КРАСНОЯРСК

: Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-26
тел.: 8 (3912) 906-096, 8 (3912) 422-977
e-mail: krasnoyarsk@primatek.ru

САМАРА

: Самара, Заводское шоссе, д.1, оф. 211
тел./факс: 8 (846) 979-68-38; 8 (846) 972-26-27
e-mail: samara@primatek.ru

ЧЕЛЯБИНСК

: Челябинск, ул.Сормовская, д. 32, офис 205.
тел./факс: 8 (351) 773-38-56
e-mail: chelyabinsk@primatek.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

: Ростов-на-Дону
тел: 8 (919) 886-44-55, (951) 499-10-70

МИНСК (БЕЛАРУСЬ)

: Минск, ул. Бирюзова, д.10/8, тел.: 10 375 (17) 204-12-77,
тел./факс: 10 375 (17) 204-68-81
e-mail: minsk@primatek.ru