

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### PRIMACOR АК - 700 В

Код продукта: IS-0940-XXXX  
Актуализировано: 18.05.2022

**Однокомпонентный материал на основе акриловой смолы, для устройства цветных защитных покрытий по бетону, отличающийся быстрым высыханием и отличной атмосферостойкостью. Покрытие может наноситься при отрицательных температурах (до -10 °С), устойчиво к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению. Уменьшает загрязнение поверхности, предотвращает выцветание бетона от дождя. Не влияет на паропроницаемость бетона.**

#### 1. ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве грунтовочного и финишного слоя для защиты железобетонных мостов; автомобильных, железнодорожных, пешеходных мостов; путепроводов, эстакад, пролётных строений, дорожных ограждений.

#### 2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	:	матовый.
Цвет	:	по каталогу RAL
Плотность	:	1,30 ± 0,20 г/см <sup>3</sup> .
Массовая доля нелетучих веществ	:	60±8 %.
Объемная доля нелетучих веществ	:	45±5 %.
Рекомендуемая толщина пленки	:	В качестве грунтовочного покрытия: 20-40 мкм сухой пленки. 45 -90 мкм мокрой пленки. В качестве самостоятельного покрытия: 120 – 140 мкм сухой плёнки.
Теоретический расход	:	11,2 м <sup>2</sup> /л - при 40 мкм сухой пленки; 3,2 м <sup>2</sup> /л - при 140 мкм сухой пленки.
Практический расход	:	определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, впитывающей способности и шероховатости поверхности, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ).
Срок хранения	:	не менее 12 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

40 мкм сухой пленки	-10°С	0°С	+10°С	+20°С	+30°С
От пыли	8 часов	4 часа	1 час	0,5 часа	20 мин
Проведение операций (складирование, транспортировка)	32 часа	16 часов	4 часа	2 часа	1 час
Перекрашивание, минимальный интервал	48 часов	32 часа	8 часов	4 часа	3 часа
Перекрашивание, максимальный интервал	не ограничен				

- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.
- При температурах ниже 0°С возможен риск появления льда на поверхности, что может отрицательно повлиять на адгезию.

#### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения	:	кистью, валиком, безвоздушным распылением, пневматическим распылением.
Система нанесения покрытия	:	В качестве грунтовочного покрытия (при разбавлении 20 – 40 %). В качестве самостоятельного покрытия.
Рекомендованная толщина слоя	:	В качестве грунтовочного покрытия: 20-40 мкм сухой пленки на слой. 45 -90 мкм мокрой пленки. В качестве самостоятельного покрытия: 120 – 140 мкм сухой плёнки.

Температура поверхности	:	минимум на 3°С превышающая точку росы. при нанесении при отрицательных температурах материал в течение суток выдержать перед нанесением при комнатной температуре и добавить разбавитель не более 20%.
Температура воздуха	:	от – 10 °С до +30 °С.
Относительная влажность воздуха	:	не более 85%.
Температура эксплуатации покрытия	:	от -60°С до +80 °С.

Параметры нанесения:

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Тип разбавителя	BFG 270	BFG 270	BFG 270
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от условий применения и оборудования	5 - 20 % по объему	10 - 25 % по объему	0 - 5 % по объему
Диаметр сопла	0,016 - 0,018 дюйма	1,8 - 2,2 мм	
Давление	150 - 180 бар	3 - 5 бар	
Нормальная толщина сухой пленки	120-140 мкм	120-140 мкм	80 мкм
Очистка оборудования	BFG 270	BFG 270	BFG 270

- В зависимости от толщины сухой плёнки, необходимой для обеспечения условий эксплуатации готового покрытия, настройки оборудования для нанесения могут меняться.

Подготовка поверхности:

- Окрашиваемая поверхность (бетон, цементная штукатурка, пенобетон, известь, кирпич, камень) должна быть сухой, прочной, без трещин, рыхлых участков, пыли и грязи.
- Перед нанесением покрытия, бетон и цементная штукатурка выдерживается не менее 28 дней.
- Большие неровности, трещины выравниваются бетоном или цементной штукатуркой

**4. БЕЗОПАСНОСТЬ:**

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

**5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:**

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.001520.07.16 от 05.07.2016г.

**6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188306, Ленинградская область, Гатчинский р-н, г.Гатчина, ул. Железнодорожная, д.45  
Тел/факс: 8(812)960-03-61/62/63; 8 (812) 457-04-01  
e-mail: [info@primatek.ru](mailto:info@primatek.ru); [industrial@primatek.ru](mailto:industrial@primatek.ru)

Представители в регионах

МОСКВА : Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 837-842.  
Тел: 8 (499/495) 116-03-52  
e-mail: [moscow@primatek.ru](mailto:moscow@primatek.ru)

НОВОСИБИРСК : Новосибирск, ул. Шорная, д.21.  
Тел.: 8 (383) 220-50-13; 8 (383) 220-50-93;  
e-mail: [novosibirsk@primatek.ru](mailto:novosibirsk@primatek.ru)

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул.Совхозная, д.20 А  
Тел.: 8 (343) 221-51-57  
e-mail: [ekaterinburg@primatek.ru](mailto:ekaterinburg@primatek.ru)

КРАСНОЯРСК : Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-22.

Тел.: 8 (3912) 906-086  
e-mail: [krasnoyarsk@primatek.ru](mailto:krasnoyarsk@primatek.ru)

САМАРА : Самара, ул. Авиационная, д. 1, Литер А, офис 6.  
Тел./факс: 8 (846) 979-68-38  
e-mail: [samara@primatek.ru](mailto:samara@primatek.ru)

ЧЕЛЯБИНСК : Челябинск, ул.Сормовская, д. 32, офис 206.  
Тел./факс: 8 (351) 773-38-56  
e-mail: [chelyabinsk@primatek.ru](mailto:chelyabinsk@primatek.ru)

МИНСК (БЕЛАРУСЬ) : Минск, ул. Инженерная, д. 18/1, пом. 4  
Тел.: 10 375 (17) 270-70-60  
e-mail: [minsk@primatek.ru](mailto:minsk@primatek.ru)