

# PRASPAN® AC-C101

**Универсальная однокомпонентная акриловая краска для защиты минеральных, бетонных и металлических оснований**

## ОПИСАНИЕ

Материал PRASPAN® AC-C101 представляет собой суспензию пигментов, наполнителей и целевых добавок в растворе акриловых смол и органических растворителей.

## ДОСТОИНСТВА

- высокая адгезия к базальтовым плитам, бетону, металлу;
- стойкость к истиранию;
- морозостойкость;
- атмосферостойкость;
- водонепроницаемость и влагостойкость;
- быстро высыхает;
- проста и удобна в нанесении;
- поверхность - полуматовая.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Покровный состав PRASPAN® AC-C101 применяется для увеличения сопротивления физическим и механическим нагрузкам на пол. Покрытие высокоэффективно в производственных помещениях, складах, парковках, пандусах и дорогах. Краска используется для нанесения на горизонтальные поверхности (полы), вертикальные поверхности (стены и потолки) внутри помещений и снаружи.

## УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах по 20кг, 22 ведра на поддоне при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. Увеличение вязкости компонентов покровного состава при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах состав следует выдержать перед применением в теплом и

сухом помещении. **Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до последующего применения запрещается!**

## ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Температура основания должна быть не менее +10°C. Минимальная допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше – 75,0 %. Перед нанесением краски необходимо очистить основание от пыли при помощи щетки (дополнительно можно использовать пылесос), старой краски, масляных и жировых пятен и пр. Особенно тщательно необходимо убрать углы помещения. Влажность основания должна быть не выше 4,0 % мас.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед нанесением состава PRASPAN® AC-C101 его необходимо тщательно перемешать материал в оригинальной таре до однородного состояния с помощью низкооборотистой дрели, чтобы устранить осадок или отслоение растворителя.

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Состав PRASPAN® AC-C101 наносится на основание с помощью пистолета - краскораспылителя, кисти или валика в один или несколько слоев. Расход материала на 1 кв. м составляет 0,3-0,4 кг при толщине покрытия 0,5 мм. Толщина наносимого слоя – 0,5-1,0 мм. Максимальное количество слоев - 4.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента необходимо использовать органический растворитель.

# PRASPAN® AC-C101

**Универсальная однокомпонентная акриловая краска для защиты минеральных, бетонных и металлических оснований**

Застывшее покрытие PRASPAN® AC-C101 можно снять только путем механической очистки.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Во время использования материала курение и применение открытого огня запрещается. При работе с покровным составом PRASPAN® AC-C101 необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей. Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.

**Производитель не несет ответственности за последствия нарушений технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.**

## **КАЧЕСТВО**

В процессе производства покровного состава PRASPAN® AC-C101 в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения PRASPAN® AC-C101 является соблюдение инструкции по нанесению покровного состава.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

# PRASPAN® AC-C101

Универсальная однокомпонентная акриловая краска для защиты минеральных, бетонных и металлических оснований

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность смеси при 20°C	1500 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1 -73
Вязкость смеси при температуре 20°C	4000 -6000 мПа*с	ГОСТ 25271 -93
Время высыхания до степени 3 при температуре , равной 20±2°C , не более (час.)	8	ГОСТ 19007-73
Внешний вид	Цветная плёнка	
Расход материала на первый слой	0,2-0,3 кг	Методика компании
Расход материала на второй слой	0,1-0,2 кг	Методика компании
Максимальное число слоев	4	Методика компании
Интервал рабочих температур	От -70°C до +120°C	Методика компании
Время полимеризации при температуре 20°C : - Пешеходные нагрузки - Легкие транспортные нагрузки - Полная транспортная нагрузка	24 часов 48 часа 3 суток	Методика компании
Межслойный интервал : - Минимум - Максимум	+20°C Через 24 часа Через 3 суток	Методика компании
Внешний вид поверхности	Полуматовый	
Твердость по Шору тип D (через 7 суток)	65 усл. ед.	ГОСТ 24622-91
Истираемость по Таберу, мг на 1000 циклов	43	ISO 3537, DIN 52347, ASTM D1044
Прочность покрытия к истиранию, г/м <sup>2</sup>	1,22	ГОСТ 20811, метод Б
Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм	51	ГОСТ 20811, метод А
Адгезионная прочность к бетону	1,4 МПа	ГОСТ 32299 -2013
Морозостойкость при -60°C, циклов без потери механических свойств не менее	100	ГОСТ 9.401, метод16
Светостойкость	95%	ГОСТ 21903 -76
Укрывистость	до 150 гр/м <sup>2</sup>	
Стойкость к воздействию: - Воды - Раствора хлорида натрия - Разбавленные щелочи - Разбавленные кислоты - ГСМ	Стоек Стоек Стоек Стоек Стоек	Методика компании