



# Бетостоун PROFi «PRIMER»

Обеспыливающая пропитка глубокого проникновения для укрепления бетонных оснований

## Особенности

- ✓ укрепляет и обеспыливает слабые, пористые, низкопрочные бетонные основания
- ✓ улучшает адгезию и снижает расход финишного слоя эмали
- ✓ высокая скорость высыхания – 1 час
- ✓ максимально простое и удобное нанесение
- ✓ универсальная
- ✓ прозрачная

## Общие сведения

**Бетостоун PROFi «PRIMER»** - укрепляющая, обеспыливающая пропитка глубокого проникновения для подготовки бетонных поверхностей к окраске финишными эмалями. Состав рекомендуется к применению на любых объектах промышленного и гражданского комплекса.

## Особые свойства покрытия

**Глубокое укрепление и обеспыливание** – благодаря содержанию в составе наночастиц-аддитивов, пропитка обладает повышенной проникающей способностью в основание (до 10 мм) значительно укрепляя и обеспыливая поверхность;

**Снижение расхода финишных покрытий** – пропитка заполняет и запечатывает поры на поверхности бетонного основания, позволяя значительно увеличить сцепление финишного покрытия с обработанной поверхностью и сократить его расход;

**Высокая скорость высыхания** – позволяет провести работы в кратчайшие сроки, через 1 час после нанесения пропитки, можно приступить к финишному окрашиванию;

**Удобство нанесения** – состав полностью готов к применению, не требует дополнительных манипуляций во время проведения работ;

**Универсальность** – пропитка рекомендована к применению, как в помещениях, так и на улице на любых объектах промышленного гражданского комплекса.

**Укрепляющая пропитка Бетостоун PROFi «PRIMER» может применяться, как самостоятельное покрытие для быстрого обеспыливания и упрочнения поверхности, так и рекомендована к применению в системе совместно с:**

- ✓ быстросохнущей атмосферостойкой эмалью для бетона **Бетостоун PROFi «SPRINT»**

## Рекомендовано:

Применяется для защиты и упрочнения бетонных полов промышленного и гражданского назначения внутри помещений:

- ✓ торговые и складские помещения;
- ✓ автосервисы, гаражные комплексы;
- ✓ автомобильные паркинги, открытые площадки;
- ✓ производственные цеха, хранилища;
- ✓ типографии;
- ✓ предприятия лёгкой промышленности;
- ✓ общественные помещения и т.д.

## Ограничения:

Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ ;

Не требует дополнительного разбавления.

## Технические данные

<b>Основа</b>	Гибридная смола, упрочняющие компоненты, органические растворители.	<b>Температура применения, от</b>	$-20^{\circ}\text{C}$
<b>Внешний вид покрытия</b>	прозрачная пленка	<b>Объём сухого остатка, %</b>	8-13
<b>Степень блеска</b>	глянец	<b>Относит. влажность основания, не более</b>	4%
<b>Теоретический расход в 1 слой</b>	1кг: 5-7 кв/м <sup>2</sup> *	<b>Относительная влажность воздуха, менее</b>	80%
<i>*реальный расход зависит от состояния окрашиваемой поверхности.</i>		<b>Упаковка</b>	10 л, 3 л
<b>Время высыхания при t (20,0±0,5) °C</b>		<b>Срок хранения в закрытой таре</b>	6 месяцев
До прикосновения («до отлипа»), ч	1	<b>Хранить при t°C</b>	min/max -10/+35
До повторного нанесения/финишное покрытие, ч	1*	<b>Цвет покрытия:</b> Прозрачный	
<i>Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания до повторного нанесения!</i>			
<b>Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек, не менее</b>	12		
<b>Требования к прочности основания, МПа, не менее на сжатие/на отрыв</b>	20/1,5		

## Подготовка поверхности

### Не окрашенные поверхности

1. Очистить поверхность от посторонних включений шлифовальной машиной.
2. Удалить пыль от шлифовки.
3. Можно наносить пропитку.

### Ранее окрашенные поверхности

1. Полностью удалить старое лакокрасочное покрытие шлифовальной машиной или другим доступным способом
2. Пыль от шлифовки удалить.
3. Можно наносить пропитку.

## Нанесение покрытия

Материал полностью готов к применению.

Перед нанесением, состав необходимо тщательно перемешать низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой в течение 1-2 минут.

Наносить кистью, валиком или воздушным распылением пропитывая поверхность до насыщения и **избегая образования луж**:

- ✓ При нанесении **кистью или валиком** пропитку наносить без разбавления.  
Выдержать интервал перед нанесением финишной эмали - **1 час** при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ При нанесении **воздушным распылением**, необходимо использовать аппарат, выдающий давление **1,8-2 бар** с диаметром сопла **1,7-2,0 мм**.  
Выдержать интервал перед нанесением финишной эмали - **1 час** при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .

## Безопасность

Работы по нанесению проводить на открытом воздухе или в проветриваемом помещении.

При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками, перчатками, средствами защиты дыхания.

Избегать продолжительного контакта материала с кожей.

При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

Не нагревать. Беречь от огня.