

Особенности	Общие сведения
✓ обработанная поверхность приобретает декоративный эффект «мокрого камня» ✓ предотвращает появление плесени, высолов, загрязнений ✓ защищает поверхности от воздействия атмосферных осадков ✓ возможно применение при отрицательных температурах до -20°C ✓ максимально простое и удобное нанесение ✓ полуглянцевый	Бетостоун PROFI «STONE» - атмосферостойкий, прозрачный лак на основе акриловых сополимеров и функциональных добавок. После высыхания образует прозрачный, прочный слой, создающий эффект «мокрого камня». Благодаря своим защитно-декоративным качествам, лак надежно защищает обработанные поверхности от атмосферных осадков и разрушения, рекомендован к применению на минеральных поверхностях: бетоне, камне, кирпиче, черепице.

Особые свойства покрытия

Декоративный эффект «мокрый камень» – обработанная поверхность приобретает приглушенный мягкий блеск создавая впечатление «мокрого камня», при этом присутствует возможность регулировки интенсивности блеска, путем увеличения количества слоев;

Защита от плесени, высолов, загрязнений – пропитывает и заполняет поры верхних слоев обрабатываемой поверхности запечатывая их, тем самым исключает развитие плесневых поражений, вымывание и отложение солей;

Защищает от атмосферных осадков – образует прочный слой защищая поверхность от пыления, растрескивания и разрушения за счет повторяющихся циклов намокание-высыхание под воздействием атмосферных осадков;

Универсальность применения – рекомендован к применению, как в помещениях, так и на улице. Нанесение возможно даже при отрицательных температурах, избегая обработки промерзших и покрытых инеем поверхностей. После высыхания лак обеспечивает защиту поверхности в рабочем диапазоне температур от -50 до +70°C.

Бетостоун PROFI «STONE» *обладая отличными качественными характеристиками, надёжно защищает обработанную поверхность от пагубного влияния окружающей среды, а также придаёт поверхности высокий декоративный внешний вид.*

Рекомендовано:	Ограничения:
Применяется для защитно-декоративной обработки различных минеральных поверхностей: ✓ искусственный и натуральный камень; ✓ бетонные и кирпичные стены, фасады; ✓ цоколи, заборы, технические помещения; ✓ мозаичные, бетонные полы; ✓ декоративная брусчатка; ✓ облицовочная плитка; ✓ затирочные межплиточные швы.	Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже -20°C; При необходимости разбавлять Р-Универсал, но не более 3-5% .

Технические данные

Основа	Акриловые сополимеры, алкидная смола, органические растворители.	Температура применения, от	-20°C
Внешний вид покрытия	гладкая прозрачная пленка	Объём сухого остатка, %	25-35
Степень блеска	полуглянцев	Относит. влажность основания, не более	4%
Теоретический расход в 1 слой	1кг: 4-6 кв/м2*	Относительная влажность воздуха, менее	80%
<i>*реальный расход зависит от состояния окрашиваемой поверхности.</i>		Очиститель/разбавитель	Р-Универсал
Время высыхания при t (20,0±0,5) °C		Вес	0.7, 2.5, 9 кг
До прикосновения («до отлипа»), ч	4	Срок хранения в закрытой таре	6 месяцев
До повторного нанесения/финишное покрытие, ч	4*	Хранить при t°C	min/max -10/+35
<i>Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания до повторного нанесения!</i>		Цвет покрытия: бесцветный	
Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек, не менее	40-70		
Требования к прочности основания, МПа, не менее на сжатие/на отрыв	20/1		

Подготовка поверхности

Не окрашенные поверхности

1. Очистить поверхность от посторонних включений, загрязнений ручным абразивным инструментом, шлифовальной машиной.
2. Удалить пыль от шлифовки.
3. Можно наносить лак.

Ранее окрашенные поверхности

1. Полностью удалить старое лакокрасочное покрытие ручным абразивным инструментом, шлифовальной машиной.
2. Пыль от шлифовки удалить.
3. Можно наносить лак.

Нанесение покрытия

Материал полностью готов к применению.

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

Важно!

Интенсивность блеска покрытия зависит от впитывающей способности окрашиваемой поверхности, а также от количества нанесенных слоев.

Наносить кистью, валиком или воздушным распылением **не менее 2-х слоев**:

- ✓ При нанесении **кистью или валиком** лак наносить без разбавления. Выдержать интервал межслойной сушки **4 часа** при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$. **В случае необходимости** состав довести до рабочей вязкости разбавителем Р-универсал, но не более 5% от объема материала.
- ✓ При нанесении **воздушным распылением**, необходимо использовать аппарат, выдающий давление **1,8-2 бар** с диаметром сопла **1.7–2.0 мм**. Нанесение произвести в 2 слоя с межслойной сушкой **4 часа** при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$. **В случае необходимости** состав довести до рабочей вязкости разбавителем Р-универсал, но не более 5% от объема материала.

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.