

**Оборудование необходимое для нанесения материала.
Пошаговая инструкция по подготовке и нанесению
напыляемого пробкового покрытия ТМ ISOCORK, а также
подробные рекомендации по подготовке различных
поверхностей перед нанесением.**

Для подготовки (перемешивания) и нанесения напыляемого пробкового покрытия ТМ «ISOCORK», вам необходимы:

1



Компрессор бытового
или промышленного назначения.

2



Пистолет «Картушный» для нанесения фактурных
материалов, для нанесения материала используют
насадку с диаметром сопла 6 или 8 мм.

3



Лопастной строительный миксер

4



Шланг для пневмоинструмента (длиной 10–15 м)

Технические характеристики необходимого оборудования для нанесения материала.

Оборудование	Технические характеристики и описание		Рекомендуемая марка	
Пистолет Картушный 	Тип	картушный, текстурный	Пистолет картушный WESTER KP-10	
	Бак	5л (нейлон)		
	Сопла	4.5 / 6.0 / 8.0 мм		
	Минимальная производительность компрессора	165 л/мин		
	Максимальная производительность компрессора	250 л/мин		
	Расход воздуха	250 л/мин		
	Мин. давление	2 бар		
	Макс. давление	5 бар		
	Вес нетто	1.4 кг		
Компрессор 	Мощность	2200 Вт	Компрессор FUBAG B4000B/50 СМ3	
	Максимальная производительность компрессора	400 л/мин		
	Минимальное давление	1 бар		
	Максимальное давление	10 бар		
	Объем ресивера	50 л		
	Привод	ременной		
	Тип компрессора	поршневой масляный		
	Колеса + Размеры	820×390×700 мм		
	Вес брутто	67 кг		
Миксер 	Мощность	1400 Вт	Двухшпиндельный миксер STOMER SMD-1400×2	
	Тип миксера	миксер		
	Количество шпинделей	2		
	Скорости	2		
	Обороты	420/600 об/мин		
	Тип патрона	M14		
	Механических скоростей	Две и более		
	Вес брутто	7.5 кг		
Шланг для пневмоинструмента 	Тип шланга	спиральный или прямой	Шланг для пневмоинструмента WIEDERKRAFT WDK-65771	
	Длина	10-12 м		
	Давление	14 бар		
	Армированный + Комплект адаптеров			
Кадка пластиковая для перемешивания	Объем	40 л	FIT	

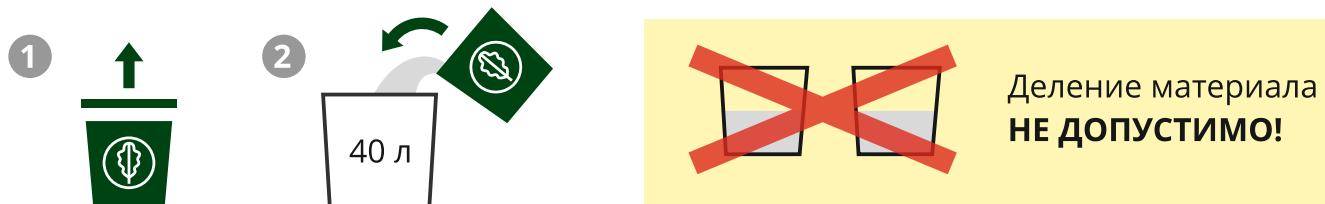
- Так же необходимо учесть, что для работы с пробковым покрытием необходимо иметь подручный инструмент и инвентарь: ведро для перемешивания не менее 30л, набор шпателей, перчатки, костюм «каспер».
- В данном требовании приведены рекомендуемые марки оборудования, применяемые специалистами ООО «Русская пробка».

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

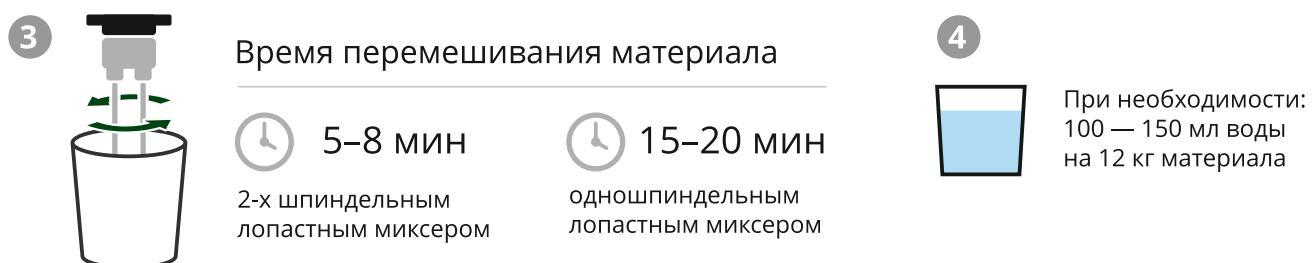
- Любая поверхность, подлежащая обработке, должна быть прочной, возможно, слегка влажной, но не мокрой.
- Не рекомендуется обрабатывать материалом пыльную поверхность или поверхность с отслаивающейся краской.
- Необходимо нанести первый слой, дождаться его полного высыхания, а затем нанести второй слой. Это поможет избежать "разнотонности" после нанесения материала.
- Время высыхания материала на пористой поверхности (штукатурка, кирпич, бетон) — 1 день. На непористой (железо, стекло, пластик, керамика) - до 3-х дней. Время высыхания зависит от влажности воздуха и температуры окружающей среды.
- Прилегающие поверхности строения, не подлежащие обработке, должны быть должным образом защищены. Защитный материал после нанесения и перед высыханием ISOCORK необходимо убрать.
- Очистка рабочих инструментов и испачканных поверхностей должна производиться до полного высыхания ISOCORK
- При отделке фасада расход материала составляет 2 кг на 1м².
При внутренней отделке расход материала составляет 1,8 кг на 1м².

Пошаговая инструкция по нанесению напыляемого пробкового покрытия ТМ «ISOCORK»

Вскрываем ведро и перемещаем весь материал в емкость с большим объемом (лучше всего, если это будет ведро с объемом в 40 литров).



После этого вы начинаете перемешивать материал ЛОПАСТНЫМ МИКСЕРОМ до получения густой однородной массы без присутствия комков. Материал недостаточно просто перемешать, его необходимо взбить, для этого и используется именно ЛОПАСТНОЙ миксер. Необходимо добиться консистенции “густой манной каши”.



В случае длительного хранения материала или, если вы не добились нужной консистенции материала вы можете добавить от 100 до 150 мл воды на 12 кг материала. Воду необходимо добавлять порционно и прямо под венчик, а затем “забирать” материал с краев по принципу перемешивания теста до получения нужной консистенции.

-  Обращаем ваше внимание на то, что на поверхности материала не должно быть отслоений воды. Избыточное количество воды может привести к изменению качества и материала и его порчи.

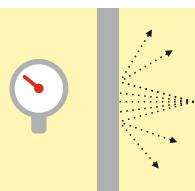
Настройка оборудования

Для нанесения материала вам необходимо:

Компрессор	(с производительностью не менее 360 л/мин, макс. давлением 10 бар, с рессивером не менее 50 л)
Шланг для пневмоинструмента	спиральный или прямой длина 10-12 м
Картушный пистолет	текстурный, сопла — 4 мм, 6мм, 8мм; расход воздуха 250 л/мин, минимальное давление 2 бар Для удобства и быстроты подключения шлангов к картушному пистолету советуем использовать быстросъемы.



Рабочее давление для нанесения материала от 2.5 до 3.5 атмосфер.



Чрезмерное рабочее давление, сопровождаемое небольшим расстоянием, относительно поверхности, подлежащей обработке, может произвести эффект "отскакивания" значительной части материала.



- 5 После загрузки материала в бак картушного пистолета приступаем к нанесению.



- 6 нанести равномерный первый слой продукта толщиной ≈1,5 мм

Рука оператора должна перемещаться однообразно, без пауз. В целом, необходимо выполнить прохождение по всей поверхности, нанести равномерный слой продукта около 1,5 мм и оставить его сохнуть на 6-8 часов, а затем выполнить нанесение второго равномерного слоя (на самом деле по истечении этого времени продукт начинает высыхать и приближается к своему окончательному цвету, и тогда будет проще заметить дефекты нанесения).

- 7 оставить его сохнуть на 6-8 часов



- 8 нанести равномерный второй слой продукта

Материал наносится равномерно, в 2 слоя. Толщина слоя материала может варьироваться от 1,5 до 20 мм, однако оптимальным можно считать слой в 4 мм. Именно при такой толщине напыляемая пробка проходила лабораторные испытания и доказала свои свойства.