



## **Апикор® Пол ПУ Антистатик**

**Двухкомпонентная полиуретановая композиция, для устройства антистатических полимерных полов**

### **Описание материала**

Эластичный, само растекающийся полиуретановый пол с антистатическими свойствами.

### **Особенности материала**

- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки;
- высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость;
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений;
- эластичность и менее жесткие требования к прочности основания;
- не электризуется при эксплуатации;
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям.

### **Дополнительные возможности**

- возможность создания многоцветных покрытий.
- нанесение прозрачного защитного лака Апикор® Пол ПУ Лак
- посыпка цветными чипсами
- придание антискользящих свойств – посыпка резиновой крошкой, кварцевым песком или цветным кварцем

### **Области применения**

Апикор® Пол ПУ Антистатик применяется создания бесшовных полимерных покрытий наливного типа с антистатическим эффектом. Может применяться в следующих помещениях: промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения, школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения, торговые и выставочные залы, телестудии.

### **Инструкция по работе с материалом**

<b>Подготовка поверхности</b>	<b>Производство работ</b>
<p>Апикор® Пол ПУ Антистатик наносится по ранее загрунтованному основанию материалами Иннопраймер ПУ-Б 01 и Иннопраймер ПУ Антистатик. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Основные принципы подготовки поверхности заключаются в том, что основание должно быть сухим, чистым, обеспыленным и прочным.</p> <p>Влажность не должна превышать 4%, прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup> (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.</p>	<p>После смешивания компонентов, материал выливают на основание полосой 300-500 мм на всю ширину помещения начиная с противоположной стороны, относительно выхода и равномерно распределяют по поверхности при помощи зубчатого шпателя или специальной ракли с заранее выставленным зазором, для контроля толщины нанесения. После распределения материала по основанию, его необходимо прокатать игольчатым валиком, для удаления пузырьков воздуха, вовлеченных в процессе перемешивания компонентов. Для передвижения по не полимеризованному материалу, следует применять специальные игольчатые подошвы. Все процессы по нанесению Апикор® Пол ПУ Антистатик, должны быть выполнены в течении 30 мин. Средний расход материала составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм слоя, минимальная толщина покрытия, составляет 0,8 мм, максимальная не более 8 мм.</p>

Подготовка материала		Инструмент и оборудование
Перед началом работ, при помощи строительного миксера перемешать компонент А, затем влить компонент Б, тщательно перемешать. Смешанный материал ещё раз перелить в чистую ёмкость, перемешать в течении 5 минут.		Специальная ракля с возможностью регулировки зазор, зубчатый шпатель с гребенкой около 3мм, валик игольчатый для полимерных покрытий, специальные игольчатые подошвы.
<b>Дополнительные указания</b>		
Покрытие реагирует с водой и влагой воздуха, поэтому необходимо предохранять материал и покрытие (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги. Образование пузырей на покрытии является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха на неотвержденном покрытии; В местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия; при этом ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств не происходит.		
<b>Технические характеристики продукта</b>		
<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>
Соотношение компонентов		5,95 : 1
Истираемость	кг песка на 1мкм слоя	3,5
Время отверждения	суток не более	Можно ходить – 2 суток Полная механическая нагрузка – 3-5 суток Химическая нагрузка – 14 суток
Прочность на разрыв	Н/мм <sup>2</sup>	11
Удлинение при разрыве	%	70
Плотность при 20 °С	кг/литр	1,6
Сопrotивление утечки статического электричества с поверхности при толщине слоя 1,5 мм	Ом	10 <sup>9</sup>
Объемное удельное сопротивление RV	Ом·м	3,5
<b>Цвет продукта</b>	Материал колеруется по запросу	
<b>Поставка / тара</b>	28 кг, 2 металлических ведра	
<b>Хранение / транспортировка</b>		
В сухом прохладном месте при температуре выше 0 °С. Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.		
<b>Беречь от огня!</b>		
<b>Утилизация отходов</b>		
Высохшие остатки грунтовки утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать в канализацию.		
<b>Меры предосторожности</b>		
Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека. При проведении работ помещение должно проветриваться. Все работающие с материалом должны быть обеспечены комплектом спецодежды с использованием средств индивидуальной защиты. При попадании грунтовки на кожу ее следует растворителем-сольвентом, затем промыть большим количеством теплой воды с мылом. При попадании в глаза, их следует промыть теплой водой, а затем обратиться за консультацией к врачу.		
<b>Беречь от огня!</b>		

\*Практический расход грунтовки зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации работника и других факторов.

Важно! Приведенные в настоящем техническом листе сведения основываются на нашем опыте применения и на проверенной информации о свойствах строительных материалов и конструкций, доступной в настоящее время, но эти сведения не накладывают на нас никаких гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ, цели применения материала и региональную нормативную документацию. Исходя из вышесказанного, наша ответственность распространяется только на условия, определенные договором поставки. Рекомендации по выбору и применению материалов, предоставленные нашими сотрудниками, накладывают на нас ответственность только в случае письменного предоставления этих рекомендаций.