



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ДОБАВОК АУ М433 И АФ М466

Добавки **SILVERDEFENCE** (АУ М433 для покрытий на водной основе и АФ М466 для покрытий на основе растворителя) начинают действовать в тот момент, когда микроорганизмы вступают в контакт с ионами серебра, находящимися на поверхности древесины, защищенной красками Renner Italia. **Число бактерий, подвергающихся воздействию ионов серебра, уменьшается на 99,9% всего за 24 часа.** Это подтверждено тестами, проведенными в лаборатории Catas в Сан-Джованни-аль-Натизоне в соответствии с нормами стандарта JIS Z 2801:2006. Обеззараживающие свойства добавок SilverDefence не исчезают со временем:

они начинают действовать в момент смешивания добавок с отделочным материалом и сохраняются в течение всего срока службы покрытия, как в жидком, так и в твердом состоянии. Благодаря минеральной природе ионов серебра их состояние остается постоянным, и они не испаряются. Кроме того, эти микрочастицы заключены в стеклообразную оболочку, поэтому их невозможно удалить во время чистки деревянного изделия. Эффективные добавки SilverDefence не вредят здоровью человека и безопасны при контакте с пищевыми продуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ МАСТЕРА

- 1) освобождают от необходимости держать на складе большое количество красок. Мастер, желающий приобрести добавки SilverDefence, сможет и дальше пользоваться лакокрасочными материалами, которые он обычно применяет в работе, сочетая с ними отдельные добавки;
- 2) совместимы с любыми материалами, благодаря чему возможности их использования практически неограничены;
- 3) можно смешивать с любым прозрачным или цветным отделочным материалом;
- 4) просты в использовании;
- 5) сохраняются уже проверенные характеристики готовых

покрытий: твердость, прозрачность, устойчивость цвета, тиксотропность, сопротивляемость химическим и механическим воздействиям;

6) остается неизменным привычный процесс нанесения материала, достаточно всего лишь добавить АУ М433 к отделочным материалам на водной основе до получения концентрации примерно 1% и АФ М466 к материалам на основе растворителя до концентрации около 2% (это дозировки готового к использованию материала после катализа и разведения).



АФ М466 ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ДОБАВКА С ИОНАМИ СЕРЕБРА ДЛЯ ЛАКОВ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

✓ АФ М466 МОЖЕТ ДОБАВЛЯТЬСЯ В ПОЛУРЕТАНОВЫЕ, НИТРО И АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ
⊘ НЕЛЬЗЯ ДОБАВЛЯТЬ В ПОЛИЭФИРНЫЕ ЛАКИ С ПЕРЕКИСНЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

Сухой остаток, %	6 ± 1
Удельный вес, г/см ³	0,92 ± 0,03

Срок хранения в заводской упаковке не ограничен

АУ М433 ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ДОБАВКА С ИОНАМИ СЕРЕБРА ДЛЯ ЛАКОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Перемешать и влить непосредственно после перемешивания	Добавка АУМ433			
	Сухой остаток рабочей смеси, %	доза, %	для 10 кг	для 25 кг
	24	0,8	80 г	200 г
	30	1	100 г	250 г
	45	1,5	150 г	375 г

Срок хранения при температуре от 5 до 35°C - 12 месяцев

Код добавки	Средняя дозировка на 10 кг	Средняя дозировка на 25 кг
Добавка на АУ М433 водной основе	100 г	250 г
Добавка на основе растворителя АФ М466	200 г	500 г

В ОБЩЕСТВЕННЫХ, ЖИЛЫХ И РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЯХ РАСПРОСТРАНЕНО ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ, В ИХ ЧИСЛЕ КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА, СТРЕПТОКОККИ, ЛИСТЕРИИ, САЛЬМОНЕЛЛЫ, ЭНТЕРОБАКТЕРИИ, ЛЕГИОНЕЛЛЫ, СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА, ПЛЕСЕНЬ, ГРИБКИ И Т.Д. ДОБАВКИ **SILVERDEFENCE** УСПЕШНО БОРЮТСЯ С САМЫМИ ОПАСНЫМИ БАКТЕРИЯМИ И МИКРООРГАНИЗМАМИ.

SILVER DEFENCE НЕТ РАЗМНОЖЕНИЮ БАКТЕРИЙ!
НА ДЕРЕВЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ !



СЕРЕБРО ПРОТИВ БАКТЕРИЙ: ИЗ ГЛУБИНЫ ВЕКОВ

При контакте с широким спектром микробов и бактерий ионы серебра предотвращают их рост и размножение. Еще древние народы, не зная химических принципов, лежащих в основе данного явления, широко использовали серебро для консервации, очистки и лечения. Египтяне пользовались серебряными емкостями для хранения воды. Финикийцы перевозили уксус и вино в серебряных сосудах. Римляне нередко лечили кожные язвы наложением предметов из серебра. Таким образом,

новая технология SilverDefence имеет глубокие корни. Исследования и технологические разработки компании Renner Italia позволяют сегодня использовать это давно известное свойство в двух добавках, которые отвечают самым современным требованиям и предназначены для помещений, нуждающихся в особых санитарно-гигиенических условиях!

