

МИПОР
ТУ 5775-003-96657532-2011

Универсальный биозащитный состав

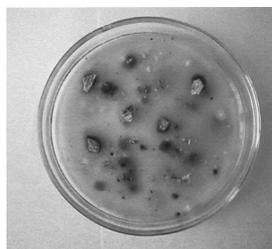
ОПИСАНИЕ	Биозащитный состав на водной основе. При обработке поверхности создаёт стабильный нейтральный слой, в котором невозможны процессы образования и прорастания колоний биодеструкторов в течение длительного времени.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Первый класс биостойкости (высший). • Уничтожает уже существующие колонии биоразрушений. • Не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности. Возможна дальнейшая декоративная отделка поверхности. • Обладает длительным защитным действием, образуя при этом устойчивые связи с поверхностью. • Не изменяет структуру древесины и не окрашивает её. • Не образует на поверхности пленки. • Практически не имеет запаха. • Экологически безопасен.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Для обработки материалов на древесно-целлюлозной основе (марка А), а также для обработки изделий и конструкций из бетона и кирпича (марка Б). Используется при выполнении наружных и внутренних работ.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Перед началом производства работ необходимо очистить обрабатываемую поверхность от рыхлых частиц, грязи и т.п.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	Для приготовления рабочего раствора, концентрат необходимо разбавить с чистой водой в соотношении 1:10. (Одна часть концентрата и девять частей воды).
НАНЕСЕНИЕ	<p>Пораженную поверхность обработать методом распыления или при помощи мягких кистей. Через 1-3 часа при помощи скребка, металлической щетки или аналогичных подручных средств следует тщательно убрать пораженный мицелиями слой поверхности до здоровой поверхности. После чего необходимо дополнительно нанести состав за два раза (в зависимости от пораженности поверхности).</p> <p><u>Рекомендуется перед производством работ произвести отбор проб для определения глубины поражения обрабатываемого материала. Данное мероприятие позволит произвести наиболее качественную и долговременную защиту обрабатываемой поверхности.</u></p>
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Относится к 2 классу опасности. Обладает слабым раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки. Не обладает кожно-резорбтивным и мутагенными действиями, а также сенсibiliзирующее активностью, относится к умеренно-кумулятивным веществам, не вызывает острых отравлений при ингаляционном пути поступления в организм. При производстве работ необходимо использовать СИЗ и спецодежде.
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	Упакован в полимерной таре (бочки, канистры, бутылки) в виде концентрата 20, 48 л. Хранить в сухих складских помещениях при температуре от -10°C до +40°C. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя 3 (три) года со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

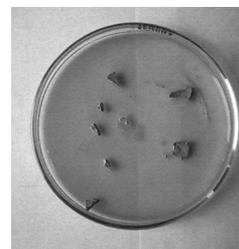
ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
	Марка А	Марка Б
Внешний вид	Бесцветная прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
Плотность при 20°С, г/см ³	1,11-1,20	1,11-1,20
Водородный показатель, рН	4,1-4,8	5,2-5,4
Температура замерзания, °С	от -10 до -20	-10
Класс биостойкости	1-й (высший)	1-й (высший)
Проницаемость, мм не менее	7	5
Расход, г/м ² не менее	250	200

ПРОБЫ ШТУКАТУРКИ

Необработанная МИПОРОМ:



Обработанная МИПОРОМ:



Отобранные образцы штукатурки помещались на поверхность стерильного сула-агара в чашки Петри и инкубировались при температуре 27-29⁰С и влажности 90% в течение 7 дней. При проведении микологического анализа в образцах штукатурки необработанных антисептиком МИПОР выявлены следующие грибы: *Trichoderma koningii*, *Penicillium biforme*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus glaucus*, *Penicillium carpulatum*. В образцах, обработанных антисептиком МИПОР, рост грибов не выявлен. Исследования проводились в ИПЭЭ РАН.

Состав «МИПОР» разработан д.т.н., профессором, Академиком РАЕН Покровской Е.Н. и успешно применяется с 2001 г.

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.