

Представляем Вам краткую информацию по "Метас" концентрату.

«Метас» концентрат

фосфатно-минеральная композиция, не имеющая мировых аналогов по эффективности и обладающая рядом уникальных свойств. Разработана группой российских ученых

1. Антикоррозийные свойства (АНТИКОР) – раствор предназначен для защиты металлов от ржавления. Останавливает развитие коррозионных процессов, при нанесении на поверхность, образует прочный защитный поверхностный слой из оксидов алюминия и титана, стойкий в воздушной и жидкой среде. Раствор предназначен как для покрытия продукции, так и металлической части производства.

Основные преимущества:

- Высокие экологические свойства.
- Раствор нетоксичный, не канцерогенный, безопасный.
- Трудно вымываемый - химически связывается с металлом, обладает высокой диффузией.
- Высоко эффективен против коррозионного разрушения.
- Образует на металле твёрдый, прочный, защитный поверхностный слой, который обеспечивает стойкость к агрессивным средам.
- Покрытие имеет огнестойкость до 2500 °С, которая превышает температуру плавления металла, при проведении сварочных работ, разрушение защитного слоя ограничивается ванной расплава, имеет нейтрально-пассивное влияние на проведение электросварочных работ и качество сварных соединений, в том числе при механических испытаниях на растяжение и изгиб.
- Прекращает уже начавшееся коррозионное поражение, предотвращает появление коррозии и является преобразователем ржавчины.
- Пожаро-, взрыво-безопасный материал.
- Обладает дезинфицирующими и антисептическими свойствами.

Пролонгированное действие без механического воздействия составляет до 10 лет.

2. Антипиреновые свойства (АНТИПИРЕН) – раствор предназначен для комплексной защиты древесины от горения, воспламенения, распространения пламени, гниения, плесени и синевы как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Основные преимущества:

- Группа V-1/1 огнезащитной эффективности по NT FIRE 004 и ISO 56-57.
- Раствор нетоксичный, не канцерогенный, безопасный.
- Универсален, обеспечивает две группы огнезащиты одним материалом.
- Передает древесине и другим материалам трудно воспламеняемые, трудно горючие свойства.
- Останавливает уже начавшееся биологическое поражение и защищает от гниения,

плесени, синевы. Уничтожает древо точащих насекомых.

- Пожаро-, взрыво- безопасный материал, не имеет запаха, выдерживает температуру при открытом огне до 2500°С
- Сохраняет текстуру, не препятствует дыханию древесины.
- Средний срок биозащиты 10-25 лет в тяжелых условиях (IX кл. вымачивание, глубокая пропитка).
- Трудно вымываем, прочно химически связывается с древесиной, уменьшая её пористость.

Пролонгированное действие без механического воздействия составляет до 10-15 лет (под кровлей).

3. Антисептические свойства (АНТИБИО) – раствор предназначен для усиленной защиты древесины и помещений от гниения, плесени, синевы и насекомых-древоточцев при эксплуатации в непосредственном контакте с человеком и домашними животными внутри помещений и на открытом воздухе в особо тяжелых условиях увлажнения, длительном воздействии атмосферной или почвенной влаги, при контакте с грунтом, органическими отходами, в том числе, в условиях тропического и тропического влажного климата самостоятельно или в качестве биозащитной грунтовки под покраску.

Основные преимущества:

- Не испаряется.
- Не содержит хлора.
- Раствор нетоксичный, не канцерогенный, безопасный.
- Обладает ярко выраженным противогрибковым эффектом.
- Не вымораживается.
- Отсутствие вредных компонентов,
- Возможность применения в аэрозольном и жидком виде, при этом без эвакуации людей, в помещении которых проводится обработка,
- Формирует защитный барьер из нерастворимых в воде химических комплексов антисептика.

Пролонгированное действие без механического воздействия составляет до 2 лет.

ФМК является негорючим, не взрывоопасным и нетоксичным жидким материалом, разливается в канистры и может транспортироваться любым видом транспорта.

Мы готовы поставлять данную фосфатно-минеральную композицию.

Указанные свойства сертифицированы и подтверждены рядом заключений от организаций:

1. Сертификат соответствия РОСС.RU.АИ50.
2. Сертификат Пожарной безопасности РОСС.RU.ОП057.
3. Санитарно-эпидемиологическое заключение Д.007544.
4. Санитарно-эпидемиологическое заключение Т.
5. Испытания по оценке влияния антикоррозионного покрытия, в соответствии с РД 03-613-03, проведенные АНО «АЦГХ» НАКС, г. Москва.
6. Испытания, проведенные в Санкт-Петербургской Лесотехнической академии им. С.М. Кирова.

7. Исследования микробицидной активности, проведенные в Нижегородской Государственной Медицинской Академии.
8. Ведутся специализированные исследования в институтах ВНИИГАЗ, ВНИИСТ.