



БИОБАН™ 104 Antimicrobial

Концентрированный негорючий препарат для обработки строительных материалов

Общая информация

БИОБАН™ 104 Antimicrobial представляет собой высококонцентрированный жидкий препарат, действующие вещества которого эффективны против водорослей и грибов. Перед использованием его следует разбавить водой.

Биоцид БИОБАН 104 используется для технической восстановительной обработки зараженных и заросших окрашенных поверхностей. В отличие от обычных восстановительных продуктов, срок активного действия которых очень ограничен, БИОБАН 104 обеспечивает длительное время остаточного действия. Он позволяет предотвратить вторичное заражение покрытий бактериями, разрастающимися на слое погибших грибов и водорослей. БИОБАН 104 улучшает адгезию дисперсионных красок и штукатурки, а также помогает предотвратить появление пузырей и отшелушивание новой краски.

Применение продукта БИОБАН 104 в странах Европейского союза имеет определенные ограничения в связи с требованиями Законодательства о Биоцидах ЕС 528/2012. Основная информация приведена в следующем параграфе.

БИОБАН 104 представляет собой концентрированную стабильную смесь октилизотиазолона и четвертичных аммониевых соединений.

Физические свойства

Ниже приведены типовые свойства продукта БИОБАН™ 104 Antimicrobial; их нельзя рассматривать как технические характеристики продукта.

Внешний вид:	Желтоватая прозрачная жидкость		
Цвет (по Гарднеру):	Макс. 4	ISO 4630	
Плотность d ₂₀ ⁴ :	0,975 г/мл	ISO 2811-3	
Показатель преломления n _D ²⁰ :	1,430	ASTM D 1218-02	
Вязкость η 20°C:	<100 мПа*с	ISO 3219	
Температура вспышки:	>100°C	ISO 2592	

Смешиваемость/растворимость

Образует прозрачные растворы с водой, ароматическими соединениями, спиртами, гликолями, эфирами. Не смешивается с кетонами, алифатическими растворителями и хлоросодержащими растворителями.

Стабильность

Продукт сохраняет активность при температуре от -15°C до 60°C (кратковременное воздействие). Продукт стабилен в диапазоне рН от 2 до 9 единиц.

Применение и активность

БИОБАН™ 104 Antimicrobial является концентрированным действующим веществом, и потому его следует весьма аккуратно разбавлять для достижения правильной рабочей концентрации.

Для обработки стен, пораженных грибок и водорослями, рекомендуется разбавлять BIOBAN™ 104 Antimicrobial водой в соотношении от 1:50 до 1:150. Разбавленный раствор наносят на поверхность после ее механической очистки.

Сильно загрязненные поверхности рекомендуется дополнительно обработать до начала механической очистки, чтобы предотвратить распространение сухих спор водорослей и грибов. Важно принять меры для защиты крепежных деталей и арматуры.

Профилактическая обработка замачиванием и распылением проводится с использованием продукта, растворенного в отношении 1:200.

При обработке растворами BIOBAN 104 методами распыления последних необходимо принять меры по защите рабочих и окружающей среды от воздействия аэрозоля препарата. В частности, следует пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Обработанные препаратом BIOBAN 104 поверхности можно красить и штукатурить спустя 12 -24 часа.

Наносить BIOBAN 104 следует равномерно по всей поверхности во избежание образования областей с малой концентрацией, в которых споры грибов и водорослей могут выжить и прорасти.

Если у вас возникают проблемы микробиологического характера или проблемы, связанные с конкретным случаем применения, свяжитесь с местным представителем компании Dow.

Дозировка

- Для обработки поверхностей, пораженных грибами и водорослями: 1 часть продукта BIOBAN 104 Antimicrobial на 50 или 150 частей воды

Транспортировка и хранение

Обращение

Точные инструкции по обращению с данным продуктом приведены в паспорте безопасности.

Работа с промышленными химикатами и их использование требуют соответствующих технических и профессиональных знаний.

В целом следует избегать попадания веществ на кожу и в глаза, носить защитные глубокие очки, перчатки и защитную одежду.

Если, несмотря на защитные мероприятия, вещество все же попало на кожу или в глаза, его следует немедленно смыть большим количеством теплой воды и обратиться за медицинской помощью.

Необходимо соблюдать требования законодательства, действующие в вашей стране, в особенности те, что касаются гигиены труда и предотвращения происшествий.

Хранение

BIOBAN™ 104 Antimicrobial следует хранить в плотно закупоренной оригинальной таре в холодном помещении. Если продукт хранится при температуре ниже -5°C, то возможно его расслоение.

Перед употреблением такой продукт следует перемешать до достижения однородности.

Соответствие Законодательству о Биоцидах

БИОВАН™ 104 Antimicrobial представляет собой биоцидный препарат, предназначенный для использования в соответствии с Типом Продукта 10 Законодательства ЕС о Биоцидах 528/2012 (Biocidal Product Regulation, 528/2012).

Продукты, отнесенные 10-му типу, представляют собой «консерванты для строительных материалов», то есть, используются при консервации волокнистых и полимеризованных материалов, как например кожа, резина, бумага, текстиль, с целью защиты их от вредного воздействия микробов и водорослей.

Примерами материалов, которые могут быть отнесены к продуктам такого типа, являются штукатурка, бетон, обожженная глина, сланец и тому подобные строительные материалы (но не дерево).

БИОВАН 104 содержит активные вещества, не зарегистрированные для использования в продукции типа 8, «Консерванты для древесины».

Любые ссылки на иное применение помимо консервации строительных материалов, не рассматриваются в данном документе и не поддерживаются Законодательством о Биоцидах ЕС.

Сопровождение продукции

Dow считает своей основополагающей задачей заботу о тех, кто делает, распространяет и пользуется нашей продукцией, а также заботу о той среде, которая нас окружает и в которой мы живем. Эта забота является основой для нашего принципа сопровождения продукции, путем которого мы оцениваем информацию о нашей продукции, относящуюся к охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, а затем предпринимаем соответствующие меры для защиты здоровья сотрудников и представителей общественности, а также для защиты окружающей среды. Успех нашей программы сопровождения продукции зависит от всех и от каждого человека, работающего с продукцией компании Dow — начиная от концепции, затем от тех, кто участвует в исследованиях, работает на производстве, от тех, кто продает, использует, утилизирует и повторно использует каждый вид продукции.

Примечание для заказчиков

Компания Dow всячески поощряет заказчиков в том, чтобы они пересмотрели как свой производственный процесс, так и то, каким образом они применяют продукцию компании Dow, с точки зрения охраны здоровья людей и экологического качества, чтобы быть уверенными в том, что продукция компании Dow не используется такими способами, для которых она не производилась или не испытывалась. Сотрудники компании Dow готовы отвечать на ваши вопросы и предоставить вам достаточную техническую поддержку. Прежде, чем работать с продукцией компании Dow, обратитесь к соответствующей справочной литературе, в том числе, прочтите паспорт безопасности. Текущие версии паспортов безопасности вы можете получить в компании Dow.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт: www.dowmicrobialcontrol.com или позвоните:

Центральная и Восточная Европа:
Турция 90-216-571-16-00
Россия 7-495-663-78-20
Польша 48-22-543-18-00
Западная Европа:
800-3-694-6367 (звонок бесплатный)
31-115-67-26-26 (телефон)
31-115-67-28-28 (факс)
Северная Америка:
1-800-447-4369 (звонок бесплатный)
1-989-832-1560 (телефон)
1-989-832-1465 (факс)
Ближний Восток и Африка:
ОАЭ 971-4-332-88-66
Южная Африка: 800-99-5078
(Звонок бесплатный)
Большой Китай:
Шанхай: +86-21-3851-1000
Пекин: +86-10-8527-9199
Гуанчжоу: +86-20-3813-0600
Тайвань: +886-227-718-000
Юго-Восточной Азии:
Филиппины: +63-2-867-3293
Индонезия: +62-21-2995-6273
Сингапур: +65-6830-4575
+65-6796-6217
Таиланд: +66-2365-7371
Вьетнам: +84-8-3822-5808
Малайзия: +603-7965-5200
Австралия и Новая Зеландия:
613-9226-3500 (телефон)
61-3-9226-3562 (факс)
Япония и Корея:
Япония: +81-3-5460-2261
Корея: +82-2-3490-4348
Индийский субконтинент:
91-22-6793-4953 (телефон)
91-22-6793-4924 (факс)
Латинская Америка:
55-11-5188-9555 (телефон)
55-11-5188-9400 (факс)
Другие глобальные регионы:
1-989-832-1560 (телефон)
1-989-832-1465 (факс)

Примечание: Не предполагается освобождение от патентных прав, принадлежащих компании Dow или другим сторонам. Поскольку правила эксплуатации и применимые законы могут отличаться в разных местах и в разное время, Заказчик отвечает за определение того, соответствует ли эта продукция и информация в данном документе целям Заказчика, и отвечают ли принятые у Заказчика правила утилизации действующему законодательству и другим правительственным актам Компания. Продукция, упомянутая в данной литературе, может не быть доступна для продажи и/или поставляться не во все регионы мира, в которых представлена компания Dow. Сделанные заявления могут не быть разрешены к использованию во всех странах мира. Компания Dow не несет ответственности или обязательств в связи с информацией, содержащейся в данном документе. Ссылки на Dow и «Компанию» означают юридическое лицо компании Dow, продающее продукцию Заказчику, если иное не указано явным образом. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НИКАКИЕ ГАРАНТИИ; ВСЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ БИОЦИДАМИ ТАК, ЧТОБЫ НЕ ПРИЧИНИТЬ СЕБЕ ВРЕДА. ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ ЭТИКЕТКУ И СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИМЕНЯТЬ ЕЕ.

