

Информация о продукте

Строительство и ЛКМ

Эмульсия *Dow Corning*[®] IE-2404

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

- Хорошие пленкообразующие свойства после высыхания
- Отличные водоотталкивающие свойства пленок
- Добавление эмульсии Dow Corning[®] Z-70 усиливает гидрофобные свойства
- Хорошие связывающие свойства для наполнителей и пигментов
- Алкоксисилильные группы при высыхании химически сшиваются
- Может разбавляться или использоваться в исходном состоянии для придания связывающих и водоотталкивающих свойств штукатуркам и краскам
- Необходимые количества эмульсий на основе силиконовой смолы для добавления в архитектурные покрытия и штукатурку варьируют от 3 до 10%

ПРЕИМУЩЕСТВА

Позволяет создавать рецептуры красок и штукатурок на основе силиконовой смолы, обладающих следующими свойствами:

- Высокая проницаемость для водяных паров
- Повышенная стойкость к УФ-облучению
- Высокая объемная концентрация пигмента
- Низкая концентрация летучих органических соединений (водная основа)
- Увеличенная стойкость к образованию пузырей, растрескиванию и отшелушиванию

СОСТАВ

- Эмульсия силиконовой смолы «Масло в воде»
- 50% активных ингредиентов

Эмульсия силиконовой смолы для использования в водных покрытиях

ПРИМЕНЕНИЕ

Для создания рецептур красок и штукатурок на основе силиконовой смолы, которые обладают низким водопоглощением, но высокой проницаемостью для газов и водяных паров

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА.

Авторам спецификаций: Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning или с ответственным за связь с Вами в глобальной системе Dow Corning.

| Испытание | Единица измерения | Результат |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Цвет | | Молочно-белый |
| Содержание активного компонента | % | 50 |
| pH | | 6-9 |
| Плотность | г/см ³ | 1,02 |
| Растворитель (разбавитель) | | Вода |
| Вязкость | мПа·с | 1500 |

ОПИСАНИЕ

Эмульсия *Dow Corning*[®] IE-2404 представляет собой неионную эмульсию силиконовой смолы с содержанием активного компонента 50%. Она используется как связующее в рецептурах красок и штукатурок, обеспечивая при правильном применении высокую проницаемость для водяных паров, хорошую водоотталкивающую способность и высокую стойкость к УФ. Как правило, эмульсия *Dow Corning*[®] IE-2404 используется в сочетании с дополнительными акриловыми связующими.

Как реактивные силиконовые смолы, активные ингредиенты эмульсии *Dow Corning*[®] IE-2404 могут химически реагировать с наполнителями и пигментами.

Силиконовые смолы хорошо известны своей способностью усиливать и связывать неорганические материалы. Это обеспечивает защиту гидрофильных пигментов и наполнителей от проникновения воды в пленку.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Эмульсию *Dow Corning® IE-2404* перед использованием можно разбавить водой, а можно использовать в том виде, в котором она поставляется. Вода должна приливаться к эмульсии. Для разбавления рекомендуется деионизованная вода. Для предотвращения образования плесени возможно использование консервантов.

Для достижения наилучших результатов рекомендуются концентрации эмульсии *Dow Corning® IE-2404* от 3 до 8% для использования в штукатурках и от 6 до 10% для использования в покрытиях.

Гидрофобные свойства могут быть дополнительно усилены добавлением небольшого количества эмульсии *Dow Corning® Z-70*.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ЛИСТКАМИ ПО СВОЙСТВАМ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЯМИ НА УПАКОВКЕ И ДАННЫМИ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА ВЕБСАЙТЕ WWW.DOWCORNING.COM. А ТАКЖЕ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ ПОЗВОНИВ ВАШЕМУ КОНТАКТНОМУ ЛИЦУ В ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ DOW CORNING.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Эмульсия *Dow Corning® IE-2404* должна храниться в сухом месте, вне действия прямого солнечного света

При хранении при температуре не выше 40°C в оригинальной невскрытой упаковке этот продукт имеет срок годности 12 месяцев со дня выпуска.

УПАКОВКА

Эмульсия *Dow Corning® IE-2404* поставляется в бутылках по 500 мл, ведрах по 20 кг, бочках по 200 кг или крупнообъемных канистрах (IBC) по 1000 кг.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукта корпорацией *Dow Corning* имеет развитую Службу Сопровождения Продукта (Product Stewardship) и группу специалистов по вопросам здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм, доступную в каждом регионе.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите вебсайт www.dowcorning.com или обратитесь к местному представителю корпорации *Dow Corning*.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были добросовестно проверены и могут считаться достоверными. Однако, поскольку у корпорации *Dow Corning* нет возможности контролировать условия и способы использования своих

продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки безопасности продуктов корпорации *Dow Corning*, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией *Dow Corning*, заключается в утверждении о соответствии данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации *Dow Corning*, действующим на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ.