

# Информация о продукте

## Силиконовые покрытия DOW CORNING® 236 Дисперсионное покрытие

### СВОЙСТВА:

- Поставляется в виде материала с низкой вязкостью; после отверждения становится жестким резиновым покрытием
- Окситоксильное отверждение при комнатной температуре в результате реакции с парами влаги из воздуха

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошие разделительные качества – может отделять клейкие материалы (кроме силиконов); может предотвратить прилипание расходных материалов к роликам и лентам конвейера
- Может уменьшить зачистку оборудования, вызванную накоплением клейких материалов
- Может применяться «по ходу дела» - не требует разборки оборудования для нанесения или ремонта покрытия

### СОСТАВ:

- Дисперсия однокомпонентной силиконовой резины в растворителе

**Разделительное покрытие для защиты поверхностей от неблагоприятных погодных условий, коррозии и грязи**

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Дисперсионное покрытие *Dow Corning® 236* разработано для использования в качестве разделительного покрытия для обеспечения легкой очистки и обеспечения защиты поверхностей от влияния погодных условий и коррозии. Его можно использовать в качестве прокладки для защиты пластиковых емкостей или сосудов и как защитное средство для пластиковых деталей для защиты их от погодных условий или липких материалов. После отверждения это покрытие становится электрическим изолятором. Среди его спецификаций:

- Оборудование для производства латекса – способствует очистке участков, подверженных воздействию брызг и капель пролитых жидкостей
- Ленты конвейера – способно предотвратить прилипание клейких материалов; не позволяет накапливаться наслоениям
- Ролики – может помочь предотвратить прилипание бумаги с покрытием или материалов с плёночным покрытием
- Операции по аэрозольному нанесению краски - может облегчить поддержание чистого процесса производства при техобслуживании
- Слои абсорбента – может предотвратить прилипание материалов
- Оборудование для утилизации отходов – может удерживать наслоения, которые прибавляют вес, и уменьшает вместимость емкостей
- Формование из уретана и полиэстера – может обеспечить легкое удаление грата

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Приведенные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций.

Метод	Свойство	Ед. измерения	Значение
<b>Поставляется в виде<sup>1</sup></b>			
СТМ <sup>1</sup> 0176	Цвет		белый
СТМ 0021A	Точка вспышки	°C	10-12
СТМ 0010	Содержание твердых веществ	%	70
СТМ 0050	Вязкость при 25°C	сантипуаз	675
	Срок хранения при 25°C и относительной влажности 50%	месяцы	12
	Несущая основа		Керосин VM&P
	Приблизительная рабочая температура	°C	от -40 до +150
<b>После отверждения при 22°C и относительной влажности 50%</b>			
СТМ 0095	Время высыхания до потери липкости	часы	2
	Время отверждения, 0,100 дюйма	часы	24
	Время схватывания до образования пленки	минуты	85
<b>После отверждения</b>			
СТМ 0137A	Прочность на разрыв	psi	325
СТМ 0137A	Удлинение	%	500
СТМ 0099	Твердость по Шору А	единицы	20
СТМ 0022	Удельный вес при 25°C		1,64

<sup>1</sup>СТМ: Coorgrate Test Method (Корпоративный метод тестирования) в большинстве примеров соответствует стандартным тестам ASTM. Копии тестов СТМ предоставляются по требованию.

Авторам спецификаций: Запросите, пожалуйста, копию торговой спецификации **Dow Corning** на этот продукт и используйте ее в качестве основы для Вашей спецификации. Ее можно получить в любом торговом представительстве **Dow Corning** или у официального дистрибьютора – компании ЗАО «АТФ» в г. Москва, тел. +7 (495) 601-97-84 (многоканальный)

## ОПИСАНИЕ

Дисперсионное покрытие *Dow Corning® 236* – это покрытие из силиконовой резины. Оно легко наносится на самые различные поверхности и обеспечивает долговечное резиновое покрытие с сухой поверхностью.

Так как оно поставляется в виде жидкости, наносить его можно с помощью кисти, распылением из аэрозоля, окунанием, валиком или штампованием. Отверждается при комнатной температуре от взаимодействия с воздухом и образует гладкое белое резиновое покрытие.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Возможно обесцвечивание латуни, меди и других чувствительных металлов. Возможно образование трещин под воздействием напряжения на пластмассах типа поликарбоната. Проведите испытания перед использованием.

Данный продукт не тестировался и не предназначен для использования в медицинских и фармацевтических целях.

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

### Подготовка поверхности

До нанесения поверхности должны быть чистыми и сухими. Влажность, жир, масло, грязь и очистительные составы могут повлиять на адгезию этого покрытия. Очистите поверхность с помощью растворителя, чтобы удалить инородный материал. Затем промойте жидкостью *Dow Corning® OS Fluid* или ацетоном, чтобы удалить влагу и любые остатки от первичной очистки. В общих случаях, необходимости в очистке деревянных поверхностей нет.

Для получения наилучшей адгезии нанесите легкий равномерный слой грунтовки *Dow Corning® 1200 Prime* с помощью кисти или напылением. Дайте слою грунтовки высохнуть в течение 45 минут при нормальных условиях по температуре и влажности. Избегайте чрезмерного слоя грунтовки. Легкое равномерное нанесение оптимально. Можно воспользоваться вариантом грунтовки с низким содержанием летучих веществ – усилителем адгезии *Dow Corning® P5200 Adhesion Promoter*.

## Воздушный тип отверждения

Нанесите дисперсионное покрытие *Dow Corning® 236* и дайте ему просохнуть на воздухе в течение 24 часов при комнатной температуре и атмосферной влажности от 50% и выше.

## Оптимальная толщина покрытия

Толщина сухой плёнки получаемая в каждом случае применения дисперсионного покрытия *Dow Corning® 236* должна быть от 4 до 18 мил. Если требуется более толстое покрытие на отдельных участках, следует нанести дополнительные слои покрытия. Перед нанесением дополнительного слоя очистите уже покрытую поверхность с помощью жидкости *Dow Corning® OS Fluid*. Между двумя последовательными покрытиями необходимо выдержать от 2 до 4 часов, чтобы дать возможность каждому слою высохнуть при комнатной температуре в условиях атмосферной влажности.

Ремонтные операции по восстановлению слоев покрытия можно легко осуществить аналогичным образом.

## Методы нанесения

Для точного контроля толщины покрытия лучшим методом нанесения является аэрозольное распыление. Тем не менее, также можно воспользоваться нанесением с помощью кисти, окунанием, нанесением валиком или штампованием. Для получения вязкости, наиболее подходящей для конкретной системы распыления, дисперсию можно разбавить растворителем, таким как керосин VM&P или жидкость *Dow Corning® OS Fluid*.

## Очищение оборудования для нанесения

Для того, чтобы не допустить оседание или затвердевание дисперсии на стенках распыляющих пистолетов, кистях, направляющих или роликах, тщательно очищайте оборудование для нанесения сразу после использования с помощью растворителя, например, жидкости *Dow Corning® OS Fluid*.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Классификация DOT: огнеопасный

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Так как дисперсионное покрытие *Dow Corning® 236* затвердевает до состояния резиноподобной массы под воздействием влажного воздуха, хранить упаковки, которые не используются, следует в плотно закрытом виде. Рекомендуется отложить из упаковки количество, необходимое для одного нанесения и хранить оставшийся материал в плотно закрытой таре. Хранить при температуре 32°C и ниже.

Срок годности дисперсионного покрытия *Dow Corning® 236* составляет 12 месяцев от даты производства. См. дату после слов «Использовать до:» на ярлыке упаковки.

## УПАКОВКА

Дисперсионное покрытие *Dow Corning® 236* поставляется в фасовках по 0,450, 3,6 и 18,1 кг (вес нетто).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не прилагается. Перед использованием ознакомьтесь с Листами данных по безопасности на данный продукт, информацией по безопасности на этикетке упаковки, информацией о физических свойствах и о влиянии на здоровье. Листы данных по безопасности можно получить в вашем местном торговом представительстве компании *Dow Corning* или на ее веб-сайте по адресу [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com).

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ГАРАНТИИ - ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, является максимально достоверной и точной. Тем не менее, поскольку условия и способы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных подтвердить, что продукция *Dow Corning* безопасна, эффективна и полностью соответствует конечным целям применения, для которых она предназначена. *Dow Corning* гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии, на момент транспортировки. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимул к нарушению каких бы то ни было патентов.

*Мы помогаем вам создавать будущее.™*

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)



ЗАО "АТФ"- официальный дистрибьютор смазочных материалов MOLYKOTE® и промышленных герметиков Dow Corning® в России. [www.ATF.ru](http://www.ATF.ru) тел/факс: (495) 601-97-84 многоканальный.