



POLYECS WaxCoat-1000

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентное покрытие на основе синтетических смол, изопарафинового воска, ингибиторов коррозии в купе со стойкостью к УФ воздействию, не содержит силикона и хлора. Специально разработанное для долговременной защиты скрытых и труднодоступных поверхностей, которые потенциально подвержены риску (в т.ч конденсатной) коррозии, например, за счёт особенностей закрытой конструкции. Водонепроницаемое покрытие, стойкое к вибрациям, обладает высокой адгезией и хорошим набором толщины, стойкостью к воде, солям, влажности и другим коррозионно-активным средам. Покрытие рекомендовано к нанесению как на внутренние поверхности любых скрытых полостей, коробов и других замкнутых секций, так и на окрашенные детали кузова автомобиля/изделия на период хранения/транспортировки в неблагоприятных погодных условиях, вызывающие коррозию. Режим эксплуатации готового покрытия от -50°C до +90°C

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве многоцелевого антикоррозионного состава для антикоррозионной защиты скрытых полостей в машиностроении и автомобилестроении: двери, подпанельное пространство, подкапотное и багажное отделения, внутри рам, труб, профилей различного сечения, техоснастка, НЕ наносить на элементы моторной, выхлопной и тормозной систем. Данное покрытие может также применяться для защиты листовых стальных поверхностей в период длительного хранения. Идеально подходит для консервации узлов и деталей при транспортировке в условиях морского климата. Благодаря тиксотропирующим свойствам не образует потеков и наплывов на вертикальных и потолочных поверхностях изделия. Покрытие наносится напрямую на обрабатываемую поверхность. Не требует предварительного грунтования и специальной подготовки поверхности.

СВОЙСТВА

При нанесении формирует плотную, не стекающую под воздействием нагрева пленку. Оптимальная антикоррозионная защита, хорошие проникающие/пропитывающие свойства, простота нанесения. Не оказывает разрушающего воздействия на пластики, резину и ЛКП. При правильном применении эффективно препятствует образованию коррозии в скрытых полостях. Наносится в диапазоне температур от 0°C до +35°C. При нанесении не оказывает негативного влияния на металлические и ранее окрашенные поверхности, не повреждает ЛКП. При необходимости удалить состав с поверхности рекомендуется применять специальный обезжириватель Vauclean Rapid или аналог не наносящий вред окрашенным поверхностям.

ЦВЕТ

Прозрачный белый, кремовый

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- По мере возможности предварительно обрабатываемую поверхность обезжирить обезжиривателем POLYECS Rapid, POLYECS Antisilicon, BauCleaner Rapid, BauCleaner Standard. Поверхность должна быть сухой и чистой от посторонних включений.

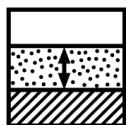
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

Продукт готов к применению. Тщательно взболтайте/перемешайте перед применением. Для обработки скрытых полостей требуется применять специальный пистолет с соответствующим удлинителем и круговой распыляющей насадкой. Рекомендуемое давление – от 3 до 6 атм.

НАНЕСЕНИЕ

Оборудование для нанесения	
Пистолет с удлинителем и круговой распыляющей насадкой	3-6 бар
АВД	180-200 бар (типоразмер сопел подбирается по месту)

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ



От 100 до 1000 мкм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид:	Восковая пленка
Основа:	Модифицированный петролатум, парафины, сульфонаты, масла, растворители, антикоррозионные пигменты и добавки
Плотность	0,85+-2
Содержание ароматических растворит. Сухой остаток Вязкость Newtonic, DIN cup	Менее 1% Не менее 50% Ca. 50 сек
Цвет	Полупрозрачный белый, кремовый
Расход, 100 мкм WFT, 50 мкм DFT	1 л/10 м ²
Тест соляного тумана	
DIN 50021, 500 часов 50 мкм DFT	Коррозия: DIN 53210 → Ri 0 (отсутствует)
	Пузырение: DIN 53209 → m0/g0 (отсутствует)
Рекомендуемая t°нанесения(°C)	+5 + 35
Стойкость покрытия (t°)	от -50 до +90
Время сушки (в зависимости от воздухообмена, t° и толщины слоя) Проникающая способность	50 мкм WFT (20°C, вентиляция) от пыли 1 ч, на отлип 2,5ч. Зазор 50мкм более 30мм

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ

Хранение: не менее 48 месяцев в сухом прохладном помещении в закрытой заводской упаковке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный лист технической информации отменяет все предыдущие. Производитель оставляет за собой право на изменение технических данных. Для получения актуальной информации связывайтесь с нашими представителями в вашем регионе.

Внимание! Вышеуказанные данные получены в результате лабораторных тестов и опыта практического применения, а также основаны на свойствах компонентов продукта, но при этом не являются гарантийными. Ввиду невозможности контролировать условия нанесения, производитель не несёт ответственности за результат, а также за возможные издержки или ущерб, причинённые применением данного продукта. Пользователь самостоятельно оценивает адекватность применения продукта в конкретной ситуации и несёт все риски, связанные с применением данного материала. Продукт предназначен исключительно для профессионального использования квалифицированным персоналом.