



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ УПАКОВКА VpCI®

Термоусадочная пленка MilCorr® VpCI®



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термоусадочная пленка MilCorr VpCI – это усиленная пленка, с летучими ингибиторами коррозии (VpCI) для черных и цветных металлов. Термоусадочная пленка MilCorr VpCI обеспечивает первоклассную универсальную защитную систему с защитой от ультрафиолетового излучения для сохранения целостности самой пленки, а также упакованных в нее деталей.

Термоусадочная пленка MilCorr VpCI может заменить традиционные ингибиторы коррозии, такие как масла и десиканты. Детали, защищенные пленкой MilCorr, можно использовать без необходимости дополнительной очистки и/или обезжиривания, что экономит время и деньги.

Металлические детали, упакованные в пленку MilCorr, получают длительную защиту от соляного воздуха и влажной среды, влаги, агрессивных промышленных сред и коррозии разнородных металлов. Продукты VpCI испаряются и оседают на всех металлических поверхностях в пределах закрытого пространства и рассеиваются по всей площади детали, защищая ее снаружи, а также ее пустоты и углубления. Вы получаете полную защиту вашего продукта при хранении, а также во время местных и международных перевозок (в том числе морем), тем самым, исключая возможность получения каких-либо претензий относительно образования ржавчины.

Термоусадочная пленка MilCorr VpCI в сочетании с другими продуктами Cortec обеспечивает консервацию продукта «под ключ» на длительный период хранения вне помещения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает защиту от ультрафиолетового излучения при хранении вне помещения
- Мультиметаллический ингибитор коррозии обеспечивает защиту от контактной коррозии, а также насыщает среду летучими ингибиторами (VpCI)
- Высокие механические свойства
- Усаживается при помощи широкого ряда инструментов, включая электрический и пропановый промышленный фен
- С ее помощью получается цельный, закрепленный и защищенный от несанкционированного доступа груз
- Дополнительная защита для хранения вне помещения и при экспортных перевозках
- Эффективность в тяжелых климатических условиях вне помещения
- Возможность немедленно использовать защищенный объект после снятия пленки
- Пригодна для вторичной обработки и нетоксична

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

Термоусадочная пленка MilCorr VpCI подходит для защиты следующих металлов:

- | | |
|----------|------------|
| • Сталь | • Олово |
| • Железо | • Алюминий |
| • Латунь | • Серебро |
| • Медь | • Никель |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Измерьте объект и определите необходимое количество пленки, позволяющее перекрыть все швы, как минимум, на 12" (30 см)
2. Разложите пленку в месте подготовки, убедившись, что оно чистое и сухое
3. Установите транспортное средство или оборудование на пленку.
4. Проложите мягкие прокладки поверх острых краев и углов.
5. Заверните или укройте оборудование пленкой.
6. Используйте термоусадочную ленту, чтобы прикрепить болтающиеся концы к пленке/оборудованию.
7. Осторожно нагрейте пленку для ее усадки до нужного размера.

Стандартный диапазон температуры для усадки: 340°-440°F
171°-227°C

Стандартная температура герметизации: 240°-320°F
116°-160°C

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Консервация военных машины и оборудования
- Консервация промышленного оборудования
- Экспортная упаковка для крупного дорожного оборудования
- Покрытие для тяжелого оборудования
- Консервация транспортных средств для отдыха (лодки, снегоходы и т.д.)
- Защитное покрытие для поддонов

ИСПЫТАНИЕ

Испытание на погодостойкость, стойкость к воздействию УФ

- ASTM G 53-93*

* Примечание: Испытание выполняется. Не выявлено никаких признаков коррозии или ухудшения характеристик после 3+ лет воздействия.

Коррозионные испытания

- Испытание Cortec VIA: выдержано
- Испытание лезвием бритвы Cortec: выдержано
- Коррозионное испытание в SO₂ Cortec: выдержано
- Коррозионное испытание F-12 Cortec: выдержано

Скорость проникновения водяных паров (MOCON)

- ASTM F-1249
- Относительная влажность 100%, 100°F (37,8°C)

Скорость проникновения водяных паров г/(100дюймов ² ·день)		Скорость проникновения водяных паров г/(м ² ·день)	
Образец 1	Образец 2	Образец 1	Образец 2
0,0833	0,0829	1,29	1,28

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство		Метод испытания	Единицы измерения	MilCorr
Толщина		ASTM D6988	Мил	10,00
Коэффициент сопротивления разрыву	MD	ASTM D882-02	Фунты/дюймы	30,42
	TD			30,33
Предел прочности при растяжении	MD	ASTM D882-02	Фунт на квадратный дюйм	2906,18
	TD			2959,96
Удлинение при разрыве	MD	ASTM D882-02	%	899,29
	TD			950,83
Предел текучести	MD	ASTM D882-02	Фунт на квадратный дюйм	1176,73
	CD			1522,11
Прочность на разрыв	MD	ASTM D1922-06a	мН	18678,24
	CD			22916,16
Ударпрочность при испытании на сбрасывание		ASTM D1709-04, Метод испытания А	грамм	> 1300

* Для описания стандартных свойств представлены средние лабораторные значения, которые не являются спецификациями, а предназначены исключительно для информации.

Для получения информации о безопасной работе с продуктом смотри паспорт безопасности на продукт.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Термоусадочная пленка MilCorr VpCI поставляется листами размером 20' x 210' x 0,010" (6м x 64м x 0,025 см). Свяжитесь с представителем Cortec, если вам необходимы другие размеры или форма. Пленку следует хранить в помещении в условиях окружающей среды, герметично закрытую в оригинальной упаковке. При соблюдении данных условий, срок годности пленки составит 24 месяца.

ООО «КОРТЕК РУС» ·

Россия · 119071 · Москва · ул. Малая Калужская · дом 15 · строение 16 · офис 303

Тел.: +7 (495) 544-4249, тел/факс: +7 (495) 544-4248 ·

E-mail: sale@cortecvpci.ru · Internet:

www.cortecvpci.ru ·

