



VpCI® -146 Антикоррозионная бумага



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cortec® VpCI-146 – это антикоррозионная бумага высшего качества, используемая в промышленности. Наша запатентованная технология летучих ингибитор коррозии (VpCI) полностью изменила способ защиты металлов в закрытой упаковке. Бумага Cortec VpCI-146 обеспечивает отличную защиту от коррозии, как для черных, так и для цветных металлов. Бумага Cortec VpCI-146, используемая для защиты разных металлов, избавляет от необходимости использования различных типов бумаги для разных видов металла и сплавов, нуждающихся в защите.

Cortec VpCI-146 подлежит вторичной переработке/репульпированию, а это значит, что бумагу VpCI-146 можно перерабатывать в другие виды бумажной продукции, такие как коробки, картон и другие гофрированные материалы. Это также значит, что бумагу VpCI-146 можно «репульпировать» или смешать с целлюлозой для производства новых бумажных продуктов. Кроме этого, бумага VpCI-146 является экологически безопасной, нетоксичной, биоразлагаемой и не содержит нитритов, фосфатов или силикатов.

Бумага Cortec VpCI-146 производится из нейтральной натуральной крафт-бумаги высшего качества: наша бумага изготавливается без использования хлора или других химических отбеливателей. Это исключает загрязнение при упаковке в отличие от других конкурирующих видов бумаги VCI/VPI.

VpCI-146 просто использовать. Нет никаких химических концентраций, которые нужно рассчитывать, никаких химических емкостей или способов применения, которых нужно придерживаться. Просто заверните продукцию в бумагу и загнийте края. Используйте липкую ленту, чтобы зафиксировать бумагу.

Летучие ингибиторы коррозии с поверхности бумаги испаряются, достигая всех металлических поверхностей и обеспечивая полную защиту от коррозии. Уникальное ингибирующее действие Cortec VpCI образует очень тонкий и высокоэффективный защитный слой, который не изменяет внешний вид продукции и не требует удаления перед дальнейшей обработкой или использованием. Детали, защищенные VpCI-146, могут быть окрашены, сварены и спаяны. Защитный слой VpCI-146 не влияет на физические свойства большинства чувствительных электрических компонентов, включая проводимость и сопротивление.

Одобрена для использования в пищевой промышленности, даже при прямом контакте с пищевыми продуктами, в соответствии с Департаментом Здравоохранения г. Загреб, Хорватия, аккредитация в соответствии с Европейским стандартом HRN EN ISO/IEC 17025:2004.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Бумагу Cortec VpCI-146 можно использовать для защиты продукции при хранении и транспортировке различными способами: индивидуальная упаковка или прокладывание слоев бумаги, защита концов труб при перевозке, вкладыши в углубления в больших упаковках и листы или разделители, прокладываемые между изделиями.

Другие сферы применения:

- Производство металлов: катушки, проволочные барабаны, пластины, прутки и т.д.
- Ковка металла и литье под давлением: кованые заготовки и обработанные кованые и отлитые изделия
- Металлообработка: штамповка, изделия из листового металла, пружины, подшипники, крепеж, трубки, трубы, гвозди и т.д.
- Готовые изделия: двигатели, станки, оборудование, инструменты, аппаратное обеспечение, приборы, приспособления, моторы и т.д.
- Электрические и электронные компоненты, органы управления и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Один продукт для всех черных и цветных металлов
- Нетоксичный. Не содержит нитритов, фосфатов, силиконов, хроматов и других тяжелых металлов.
- Подлежит вторичной переработке, поддается роспуску.
- Эффективен в агрессивных средах, включая влажность, SO₂, H₂S и электрохимическую коррозию разнородных металлов.

- Соответствует военным техническим требованиям MIL-PRF-3420.
- Не нужно удалять защитный слой перед дальнейшей обработкой поверхности или нанесением покрытия
- Защищает сухие и промасленные металлы при хранении, транспортировке и морской перевозке
- Натуральная бумага исключает загрязнение упаковки
- Два в одном: защита от коррозии и упаковка

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Оцинкованная сталь
- Чугун
- Алюминиевые сплавы
- Медь
- Бронза (\leq % Zn)
- Припой

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделия следует упаковывать сразу же после очистки, но после полного высыхания остатков воды. Прижмите бумагу VpCI как можно плотнее к поверхности изделия, удалив все препятствия между бумагой VpCI и металлической поверхностью, нуждающейся в защите.

Стандартный вид: Нейтральная натуральная крафт-бумага, покрытая материалом VpCI. На бумагу нанесен печатный логотип на обратной стороне покрытия. Также в продаже имеется крепированная крафт-бумага.

СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод ТАРПИ (Техническая ассоциация в целлюлозно-бумажной промышленности)	Единицы измерения	VpCI-146	
			35±2 (57±3)	60±3 (97±5)
Плотность бумаги, фунт	T-410	Фунт/3000фут ² (г/м ²)	35±2 (57±3)	60±3 (97±5)
Толщина	T-411	Мил (мкм)	3,7 (93)	6,7 (170)
Сопротивление на разрыв, MD	T-414	gms	32	114
Сопротивление на разрыв, CD	T-414	gms	45	135
Гладкость	T-538	Шеффилд	200	280
Гладкость со стороны VpCI	T-538	Шеффилд	250	300

CD = поперечное направление
MD = продольное направление

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Стандартные размеры: рулоны 48" x 11000 футов (1,22 м x 3353 м), листы 36" x 200 ярдов (0,91 м x 183 м), 48" x 200 ярдов (1,22 м x 183 м) и листы, смотанные в рулоны 12" x 12" (0,31 м x 0,31 м). По заказу могут поставляться нестандартные размеры и формы бумаги разной плотности, как 35 фунтов, так и 60 фунтов/3000 кв.фут. Срок годности 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 ·

