

CORTEC

CORPORATION

4119 White Bear Parkway
St. Paul, Minnesota 55110 U.S.A.
612/421-1100 Fax 612/429-1122
(800) 4-CORTEC TÄlex 297447

è□Å%ÔÚ±ÉÚÄĬ, äĖÄ.Ä
044/227-4047 ĩ±İÖ/ĬÄĬ. 044/440-9778
252023 äĖÄ.-23 ±/ñ 544

ВОДОРАЗВОДИМОЕ ПОКРЫТИЕ VCI-388

ОПИСАНИЕ CORTEC VCI-388.

VCI-388 предназначен для замены консервантов на основе масла или растворителей. В многих странах мира жесткие требования по охране труда и экологии заставляют производителей вместо старых консервационных средств использовать консерванты на водной основе. Высокоэффективный водоразводимый консервант VCI-388 удовлетворяет всем современным требованиям по защите окружающей среды и по стоимости сравним с консервантами на основе масла.

Препарат выпускается в концентрированной форме. При применении он может разводиться водой. Препарат может быть нанесен различными способами: распылением, окунанием, кистью и т.д. При высыхании он формирует прозрачную и сухую на ощупь пленку. При необходимости по требованию покупателя в консервант может быть введен пигмент.

Препарат легко удаляется традиционными методами: горячими щелочными очистителями, обычными растворителями или паровой очисткой. Перед нанесением препарата требуется минимальная подготовка поверхности. Свойства консерванта таковы, что он не влияет на сварку. В некоторых случаях поверх консерванта может быть нанесена краска. Для холодного климата покрытие имеет хорошую стойкость при замерзании и размораживании.

ТРЕБУЕМАЯ ЗАЩИТА	НЕОБХОДИМОЕ СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА С ВОДОЙ
ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ (до 2 лет)	4:1 толщина сухой пленки 25-50 мкм
ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ (до 6 месяцев) ПОД НАВЕСОМ (до 3 лет)	3:1 толщина сухой пленки 25 мкм
ПОД НАВЕСОМ (до 1 года) ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (до 3 лет)	2:1 толщина сухой пленки 12-25 мкм

Замечание: при нанесении окунанием при разведении 4:1 толщина сухой пленки 50-67 мкм, при разведении 2:1 толщина сухой пленки 15 мкм, при разведении 1:1 толщина сухой пленки 10 мкм.

Упаковка 19 литровая или 208 литровая бочки. CORTEC VCI-392 должен храниться закрытым в отапливаемом складе. Избегать замерзания. Срок хранения 12 месяцев после выпуска.

ТЕСТЫ ПО ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ

Солевой туман (ASTM B-117)

Разбавление	Толщина пленки в мкм	Время в часах
4:1..... 75	100	
3:1..... 25	75	
1:1..... 10	50	

Влажная камера (ASTM D-1748)

Разбавление	Толщина пленки в мкм	Время в часах
5:1..... 75	200+	
2:1..... 15	200+	
1:1..... 10	200+	

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Защита труб окунанием или распылением, теплообменников, штампованных деталей, защита оборудования при хранении его под открытым воздухом, конструкционной стали, офицорных емкостей и танков, алюминиевых листов и деталей, насосов, изготовленных на заводе зданий и оцинкованных крыш.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

VCI-388 имеет вид белой молочной жидкости. После высыхания в течении 2 часов образуется мягкая сухая пленка прекрасно защищающая от коррозии металл. Эта пленка может быть легко удалена при необходимости или на нее может быть нанесен дополнительный слой консерванта.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	бежевая жидкость
Вес/единица объема	1.0 кг/литр
Содержание сухих веществ	35.5%
Рекомендуемая толщина пленки	12-50 мкм
Теоретический расход при 25 мкм	13.9 м ² /литр
Время высыхания (на прикосновение)	120 минут при $t^0 = 23^0$ C
Точка вспышки	нет
Летучесть	135г/литр