

CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS

VpCI®-309/309 SF Порошки

Летучий ингибитор в порошкообразной форме для защиты металлов



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Летучий ингибитор VpCI-309 в порошкообразной форме защищает металлы от коррозии в углублениях, ёмкостях и внутренних пустотах, на границах раздела "грунт-металл" и пр.

VpCI-309 обеспечивает высокоэффективную сухую защиту внутренних металлических поверхностей. VpCI испаряются и затем оседают на металлических поверхностях, включая выемки и внутренние пустоты.

VpCI-309 SF - версия VpCI-309 свободная от силики и производится по требованию заказчика.

ДОСТОИНСТВА VpCI-309 и VpCI-309 SF

- Не содержат силикатов, фосфатов, нитритов или тяжёлых металлов
- Обеспечивают постоянную защиту вашему металлу в течении двух лет
- Создают на защищаемой поверхности металла мономолекулярный ингибированный слой
- Действие летучего ингибитора обеспечивает защиту недоступных поверхностей и выемок

- Нарушенный по каким-то причинам VpCI слой самовосстанавливается, обеспечивая непрерывную защиту
- Необходима минимальная подготовка поверхности перед нанесением препарата
- Удобны при применении
- VpCI слой не надо удалять перед дальнейшим использованием защищаемого объекта
- Если необходимо, то VpCI препараты легко удаляются продувкой или промывкой защищённой поверхности
- Слой летучего ингибитора не влияет на технологические операции
- Обеспечивают защиту только чёрным металлам

ПРИМЕНЕНИЕ

- Внешние поверхности днища резервуаров
- Трубчатые структуры, трубы, ёмкости
- Внутренние поверхности компрессоров, турбин, двигателей, цистерн, котлов, теплообменников
- Замкнутый круг систем охлаждения
- Оборудование после гидроиспытаний
- Детали, компоненты, собранные устройства во время транспортировки и хранения

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Нанести порошок распылением или другим способом. После нанесения закрыть крышкой или заизолировать внутреннее пространство. Вдувание порошка легко достигается путём использования пневмошланга низкого давления и насадки для пескоструйной обработки. При необходимости VmCI порошок может быть легко удалён продувкой или промывкой защищаемой поверхности.

ДОЗИРОВКА

Расход порошка при обычном применении соответствует 300-500г на 1 м³ закрытого пространства. Дозировка может быть увеличена при более жёстких условиях защиты.

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Алюминий

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

VpCI-309

Внешний вид Почти белый порошок
pH 6.2-7.6 (1% воды)

VpCI-309 SF

Внешний вид Почти белый порошок
pH 6.4-7.6 (1% воды)

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

VpCI-309 SF порошок выпускается в 2.28кг, 22.7кг и 45.5 кг бочках. Хранить плотно закрытыми в сухом тёплом складе, избегая прямого попадания солнечных лучей и нагревания свыше 65°C. Срок хранения при соблюдении этих условий 24 месяца.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED

NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION

CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 3/27/02, Cortec Corporation 2002. All rights reserved. Supersedes: none.
VpCI is a registered trademark of Cortec Corporation

Distributed by:



Certificate No.70781

Certificate No.81867