



VpCI®-423 Gel

תיאור המוצר

VpCI-423 אינו מזיק לאדם, אך מסיר ביעילות חלודה וכתמים מבטון, פלדה, ברזל, נחושת, פליז, כרום ואלומיניום. VpCI-423 מסיר חלודה ממתכת מבלי ליצור פסולת בעייתית.

שימוש ב-VpCI-423 כמומלץ, אינו פוגע בעור המשתמש ואינו משפיע על רוב הציפויים כגון בטון, צבע, פלסטיק, עץ, בד, קרמיקה או גומי.

הסרת החלודה היא קלה. מורחים VpCI-423 ושוטפים במים. לאחר השטיפה מומלץ ליישם MCI-2060 על בטון, או VpCI-414 או VpCI-419 להגנה מתמשכת.

VpCI-423 הוא חומר אורגני, מתכלה ב-100%, ואינו דורש פינוי פסולת בשימוש רגיל. טיפול בפסולת דרוש רק אם כמות משמעותית של מזהמים (שמן, ממיסים, לכלוך, גריז) נמסה בג'ל.

להבדיל ממסירי חלודה העשויים ליהיות מסוכנים לשימוש, הובלה ואיחסון, VpCI-423 הוא חומר עדין המצריך כיסוי מינימלי למשתמש. בנוסף, מרכיבי הג'ל אינם רעילים, אינם דליקים, ואינם פולטים גז חומצי חריף. עדינותו והיותו כמעט ללא ריח, מקלים את השימוש ב-VpCI-423.

VpCI-423 מתאים ליישום גם במקומות בהם דרושה היצמדות למשטחים אנכיים או תחתית משטחים אופקיים. באמצעות VpCI-423, קל להסיר חלודה מבטון, מיכלים, ציוד ומכונות העומדים בחוץ, קירות, גדרות, מעקות ורכיבים.

מאפיינים

- מסיר חלודה מחומרים מתכתיים ואל-מתכתיים.
- מונע חלודת מיידית (Flash Rusting).
- אורגני לחלוטין ומתכלה.
- אינו מזהם וידידותי לסביבה, מאפשר פינוי קל.
- משחרר חלקים שנתפסו בגלל קורוזיה.
- מסיר כתמי חלודה ממשטחים צבועים העשויים מתכת, עץ, בטון ועוד.
- בטוח להובלה, שימוש ואיחסון.
- ללא תופעות שליליות לרוב הצבעים, בטון, פלסטיק, עץ, בד, קרמיקה, גומי.
- הרכב בטוח, לא רעיל, לא דליק, ובעל ריח עדין – אידיאלי לשימוש בתוך מבנים.
- הג'ל הסמיך מאפשר יישום על משטחים אנכיים ועל תחתיות משטחים אופקיים.
- מאושר על ידי USDA לשימוש כחומר ניקוי חומצי במפעלי מזון (מגע לא ישיר עם מזון).
- NSN 6850-01-482-4536

שימושים אופייניים:

- הסרת חלודה מחלקי מתכת בתהליכי ייצור.
- ניקוי חיצוני ופנימי של מיכלים.
- מכונות וציוד הנמצאים בחוץ.
- משאיות, מכוניות, ורכב אחר.
- חלקי מכוניות, אביזרים וציוד ימיים וחקלאיים.
- גדרות, מעקות וקירות
- כלים, מנעולים, וחלקים שננעלו בחלודה.

יישום

אפשר ליישם VpCI-423 באמצעות ציוד ריסוס, כולל ריסוס אוויר וריסוס איירלס. כמו כן אפשר ליישם בצביעה, מריחה או טבילה.

בעת יישום בספרי, מברשת או רולר:

הסר חלודה רופפת. יישם VpCI-423 על השטח, המתן 10-15 דקות, ושטוף במים או בחומר כגון VpCI-410 (לרוב כדאי לשפשף את החומר על המשטח). יישם שנית בהתאם לצורך. להסרת חלודה בינונית או עמוקה יש להמתין מעט יותר.

בעת יישום בטבילה:

הסר משקעים משמעותיים, חלודה רופפת או כתמים. טבול החלקים באמבט לזמן הדרוש להסרת החלודה. הוצא החלקים מהמיכל ושטוף באחד מהחומרים מסדרת VpCI-410 (VpCI-414/416) להגנה נוספת. חימום האמבט עד 43°C יזרז את תהליך הניקוי.

המלצות ליישום בריסוס

לקבלת פיזור טוב ואחיד, מומלץ להשתמש באביזרים:

- Graco Air Assisted Airless High Pressure Gun, Model AA Plus
- Pump - 41:1 SST Bulldog, SP 5 gallon (19 liter) Ram with ram SSP plate extension
- Adapter - SST ram plate or 55 gallon (208 liter) DP ram and SST ram plate
- Tip - 715 (SST)
- Hose - 3/8" x 25' Teflon (5 cm x 7.6 m)
- Cap - Standard with high flow needle and seat operating pressure of 3300 psi (228 bar)
- Filter - HP SST 100 mesh

תכונות אופייניות

צורה: גל חום כהה
תכולת בלתי נדיפים: 45%-36%
צפיפות: 1.16-1.19 ק"ג לליטר

אריזה ואיחסון

ניתן לקבל את VpCI-423 במיכלים המכילים 19 ליטר, בחביות המכילות 208 ליטר, בקביות בנות 1041 ליטר, או בצובר. אין לאחסן החומר בתנאי קיפאון.

אזהרות

לשימוש תעשייתי בלבד
הרחק מהישג ידם של ילדים
שמור האריזות סגורות היטב
לא למאכל
מידע נוסף בדף הבטיחות (MSDS)

אחריות מוגבלת

דף מידע זה מתורגם מגירסת המקור באנגלית. בכל מקרה של ספק, תופסת הגרסה האנגלית.

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.