



01/2004



גלולייט

Z R C - תכשיר אבץ לגילון קר תוצרת ארה"ב

Z.R.C - TOTAL COLD GALVANIZING SYSTEM



קוד מוצר : WORKS !! / TIG

תיאור : תכשיר אבץ (95 % ZN) נוזלי חבילה אחת מעורבת מראש בגוון אפור מוכסף.

השוואה לצבעי יסוד : בניגוד לכל סוגי הצבעים המספקים רב "מעטה" חיצוני, ZRC מספר פעולה קטודית נגד חלודה כלומר - בנוכחות לחות האבץ שבו מהווה "אנודה" ואילו פני המתכת שמתחת מהווים "קטודה". החלודה תוקפת את האבץ משאירה את היסוד המתכתי ללא פגע לאורך זמן. (עד 14 שנים) מיישם כמו צבע עובד כמו גלון חם בטבילה.

מטרת המוצר : מתן הגנה "פעילה" בפני חלודה וזחילת חלודה ליישום עצמי באתר העבודה.
 (1) ע"י שיכבה עליונה אוטמת רגילה. (כמו צבע)
 (2) מלחי האבץ שנוצרים מעל הציפוי מבודדים את הציפוי והמצע מהסביבה.

(3) הגנה קטודיט - אלקטרו כימית. (כמו הגלון החם)

תכונות : תכשיר אבץ אורגני נוזלי מוכן לשימוש ישר מהקופסא ו/או ארוסול בהרשה או ריסוס. ניקוי חול מומלץ. ניתן לצבוע מעליו בצבעים וגוון רצוי. ייחודיותו בכך, שהתהליך האלקטרו-כימי הרציף משתתף השרף בנוסף לאבקת האבץ.

אידיאלי לשימוש במקומות קשיי גישה. יחיד שהוא בעל תקן אמריקאי "UL". אינו רעיל משום שמכיל פחות עופרת מ-20 PPM וגם אינו מסרטן מאחר שאינו מכיל "כרומטים". עמיד בטמפ' משתנה C 400+ C -40 מעלות. עמד ללא כישלון במבחני אידי מלח של יותר מ-3000 שעות. היחיד בארץ עם אישור מכון התקנים הישראלי מס. 2222742 המאשר עמידות התכשיר בשיתוך לאחר - 500 שעות אידי מלח בריכוז 5% - וגם עם "ISO - 9001" !!!

שימושים : תחליף יעיל לכל צבעי היסוד. להגנה אלקטרו כימית על קונסטרוקציות, פחים, מכלים וגשרים עשויים מברזל פלדה או אלומיניום. לתיקון שברים תפרי ריתוך במוצרים מצופי גלון חם. פרימר מעולה מעל גלון חם. השימוש במוצר חוסך לך כסף וכוח עבודה שהייתה משקיע באחזקה. בראיה כוללת לטווח ארוך ZRC היא ההצעה הזולה ביותר שתוכל לקבל בתחום זה כיום.

- | | | |
|-----------------|---------------------------|--|
| נתונים טכניים : | • גוון- | אפור מוכסף. |
| | • ברק- | משי. |
| | • אחוז מוצקים | -95% אבץ טהור. |
| | • עובי פילם מומלץ- | 40 מיקרונים מינימום. (DFT) |
| | • כושר כיסוי מחושב (DFT)- | עד 40 מ"ר או 500 ק"ג קונסטרוקציה ל-1 גלון(11 ק"ג). |
| | • זמן ייבוש למגע | 20 - עד 30 דקות. |
| | • זמן המתנה בין שכבות- | 12 שעות. |
| | • זמן המתנה לצבע עליון- | 3 עד 7 ימי יבוש. |
| | • צבע עליון- | בדיקה במעבדה רק לאחר 14 יום פילמור |
| | • ממיס- | אקרילי, גומי מוכלר, אפוקסי, אורטן או וניל.. |
| | • חיי מדף- | פחממי שאינו פוגע בשכבת האוזון. |
| | • עמיד בטמפרטורה- | כמעט בלתי מוגבל. |
| | | 40 C - 400 C +. |

אריזה : תרסיס (ארוסול) של – CC 400 משקל - 600 גרם.

קופסאות של 1 גלון (כ- 3.8 ליטר) שוקלת - 10.9 ק"ג.
קופסאות של ¼ גלון (כ- 0.9 ליטר) שוקלת - 2.8 ק"ג.
קופסאות של 1 גלון מדלל. (5 ליטר)

שיטת הצביעה : ZRC מיישם כמו צבע עובד כמו גלוון חם בטבילה !...
הכנת השטח - יש ליישם רק על שטח נקי ויבש.
הסרת שומן - SPEC SP 1 - 63
הסרת חלודה - קלה במברשת פלדה 2 - SP -
כבדה ניקוי חול דרגה - 6 - SP

התזה רגילה - לחץ 50 ליברות
קוטר נחיר 80 אלפיות אינץ'
מדלל ZRC XXX 4 חלקים ל - 1 חלק של מדלל. אזהרה-
אין לערבב תכשיר זה עם חומרים ומדללים שלא הומלצו
על ידינו.

הערה ! אם נבצע ניקוי חול ברמה 2 - SA / 6 - SP וניישם שיכבת ZRC 2 שכבות
צבע יוריטאן נוכל להגדיר את רמת ההגנה כ" "ULTIMATE PAINT SYSTEM
QUALITY HOLDS UP EVERY TIME !!!

אמצעי זהירות : הרחק מאש ומהישג ידם של ילדים.

הערות כללית : הנתונים שלעיל מבוססים על ניסיון ידע שהצטבר במשך שנים אצל היצרן בארה"ב לכן הננו שומרים
לעצמנו את הזכות לעדכן ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר
המשתמשים חייבים לבדוק לפני השימוש כי המוצר אכן תואם את דרישותיו והתנאים הסביבתיים.
נ.ב. THE BITTER TASTE POOR QUALITY REMAINS LONG AFTER THE
SWEET OF TASTE OF LOW PRICE IS FORGOTTEN!

FORM : ZRC "THE WORLD'S RUST PREVENTION LEADER FOR 40 YEARS "

Total rust protection never looked better!

