

01.10.2014

צבע מוליך על בסיס כסף (חשמלי) Silver Conductive Coating

קוד מוצר: SCC-20

מטרת המוצר: ציפוי מוליך חשמלי ליישום על פלסטיק (Polyurethane, ABS, PC ועוד...) להגנה EMI, אנטי-סטטי והארקה, מעולה לשימוש בציוד רפואי, ציוד צבאי, זיווד אלקטרוני. מונע הגנה בשלושת הצירים כולל ציר Z.

נתונים טכניים: רמת המוצקים כ-31% בממוצע.
עובי שכבה מומלץ מינימום 25 מיקרון.
כושר כסוי כ-10 מ"ר לליטר.
זמן יבוש כ-40 דקות. יבוש מלא לאחר כ-24 שעות.
זמן גידרש לשיכבה שניה כ-10-20 דקות.
התנגדות קטנה מ-0.015 אום, square probe לעובי שיכבה גוון כסוף.
חיי מדף כ-12 חודש.
צבע חד רכיבי מיוצר לפי נוסחה ייחודית.
עמידות מעולה למגע וסביבת העבודה.
שיטות יישום: השטח לציפוי חייב להיות נקי מלכלוך, שמנים. כימיקלים.
יש לערבב היטב את הצבע עד לקבלת נוזל הומוגני אחיד ללא שארית בתחתית הפח. (מומלץ ערבוב באמצעות מערבול)
לחץ אוויר לריסוס BAR 2-4, קוטר נחיר 1.3-1.6 מ"מ.
דל במדלל MEK ביחס 1:4 צבע מדלל בהתאמה.

אריזה : 0.5 ליטר מק"ט 20-0.5 SCC
1 ליטר מק"ט 20-1 SCC
גלון (4 ליטר) מק"ט 20-4 SCC
פח. (17 ליטר) מק"ט 20-17 SCC
תרסיסים !!!

פג תוקף לשנה !!!! (כולל תרסיס)

אמצעי זהירות: הרחק מאש ! דאג לאמצעי אוורור כמקובל בעת עבודה עם צבע קרא את דף הבריאות MSDS.
הרחק מילדים חומר מזיק ודליק.

הערות כלליות: הנתונים שלעיל מבוססים על ידע ונסיון שהצטבר אצלינו. לכן אנחנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן ו/או לשנות ללא הודעה מוקדמת. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. המשתמשים חייבים לבדוק לפני השימוש כי המוצר אכן תואם את דרישותיכם והתנאים הסביבתיים.

כרמל הנדסה עידן תכליתי בתחום הצבעים וציפויים !