



פח למוצר חד-רכיבי

התזה

**קוד מוצר:**  
 399-993

**תיאור המוצר:**

צבע מטלי מוליך להתזה המבוסס על נחושת ומרכיבים נוספים לשיפור ההולכה ולהנחתה של קרינה אלקטרומגנטית וקרינת רדיו לא רצויים. מיועד להולכה ולמיסוך אפקטיבי של מארזים אלקטרוניים מפלסטיק.

**תכונות מיוחדות:**

בעל יכולת הולכה משופרת

אדהיזה טובה לסוגי פלסטיק שונים כגון: ABS, חומרים אקרליים, פולקרבוט, פוליסטרין פיברגלס ועוד.

**שימושים:**

משמש כצבע מוליך לחלקי פלסטיק בתחום הזיווד האלקטרוני.

**נתונים טכניים - 25°C:**

גוון: נחושת

תכולת מוצקים במשקל: 33 +/- 2 %

צפיפות: 1.09

צמיגות: 40-60 KREPS UNITS

התנגדות: 0.9 Ω/s q c m/20u מקסימום

עובי פילם יבש לשכבה: 25-30 מיקרון

כושר כיסוי תיאורטי: 6 מ"ר לליטר ב 25 מיקרון

3 מ"ר לליטר ב 50 מיקרון

דילול: 35-40% משקלי עם מדלל 4-100,

ניקוי כלים: מדלל 4-100 או MEK

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע\*: שעה | זמן ייבוש סופי: 24 שעות

ייבוש מאולץ: 30 דקות של נידוף מדלל במדף

30 דקות בטמפרטורה של 70°C

התנגדות (SURFACE RESISTIVITY) ב 25 מיקרון: < 0.07 Oh ms /s q

התנגדות (SURFACE RESISTIVITY) ב 50 מיקרון: < 0.04 Oh ms /s q c m

הנחתה של קרינה אלקטרומגנטית: 70 dB מאורך גל של 1 Mhz עד 1 G h z

ההולכה הרצויה תתקבל כאמור תוך שמירה מתמדת של אבקת הנחושת בתרחיף ולאחר ייבוש מלא.

חיי מדף: חצי שנה

**הכנת השטח ומערכת הצבע:**

פלסטיק: ניתן לצבוע ישירות על חלקי PVC נקי מזיהומים. יעילות ההדבקות על סוגי פלסטיק שונים מ-PVC מחייבת בדיקה מעשית לקבלת פרטים נוספים אנא פנה למח' הטכנית של טמבור.

**שיטת הצביעה:**

היישום מתבצע בהתזה בשכבה אחת בלבד ( מהלך אחד).

**ניקוי כלים:**

באמצעות ME K או מדלל 4-100.

**אזהרות והוראות בטיחות:**

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות (MS DS) אותו ניתן לקבל במחלקת השירות הטכני --1700 533-533 וכן על גבי תווי המוצר הרחק מאש וניצוצות לא למאכל. הרחיקו מאש וניצוצות. הרחיקו מהישג ידם של ילדים. הקפידו על הגנה נאותה של העור והעיניים בזמן הצביעה. הקפידו על אוורור נאות בזמן הצביעה הימנעו משאיפת החומר ואדיו. רחצו את הידיים במים וסבון לאחר הצביעה. אין לצבוע כאשר עומד לרדת גשם ו/או כשטמפרטורת הקירות היא מתחת ל-10 C והלחות היחסית מעל 85%.

**הערות כלליות:**

אסור לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידינו. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר. הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר.

\* כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ-75% מכושר הכיסוי המחושב.

\*\* ב-1 25<sup>o</sup> C -65% לחות יחסית.

עודכן 28.10.2019