

צבע מוליך חד רכיבי לפלסטיק



לשימוש מקצועי



פח למוצר חד-רכיבי



יישום התזה

399-993

קוד מוצר:

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.

תיאור המוצר:

- בעל יכולת הולכה גבוהה מאוד (פחות מ-0.10 hms/sq)
- אדהיזה טובה לסוגי פלסטיק שונים כגון: ABS, חומרים אקרליים, פולקרבוט, פוליסטירן, פיברגלס ועוד

תכונות מיוחדות:

משמש כצבע מוליך לחלקי פלסטיק בתחום הזיווד האלקטרוני.

שימושים:

הנתונים להלן: ב 25°C, ו-65% לחות יחסית.

נתונים טכניים:

גוון	נחושת
דילול	40%-35% משקלי עם מדלל 4-100
אחוז מוצקים במשקל	33% +/-2%
VOC גרם/ליטר	746.4
צפיפות	1.09
עובי מומלץ לשכבת צבע	50-25µ
כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר)	5.2-5 מ"ר לליטר ב-25µ 2.5-2.6 מ"ר לליטר ב-50µ
התנגדות (SURFACE RESISTIVITY) ב-50µ	< 0.04 Ohms/sq
התנגדות (SURFACE RESISTIVITY) ב-25µ	< 0.07 Ohms/sq
צמיגות	40-60 KREBS UNITS
ניקוי כלים	מדלל 4-100 או MEK
הנחתה של קרינה אלקטרומגנטית ל:	70db מאורך גל של 1Mhz עד 1Ghz

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

ההולכה הרצויה תתקבל בהתחשב גם בתנאים להלן:

1. במהלך הצביעה: יש לשמור על פיגמנט הנחושת בתרחיף אחיד ובקבלת הומוגניות מלאה של הצבע הרטוב
2. צבע יבש: ההולכה הסופית תתקבל רק לאחר הייבוש הסופי

30 דק' של נידוף מדלל בטמפרטורת חדר.
30 דק' בטמפ' של 70°C.

**תהליך לייבוש
מאולץ:**

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

**הכנת השטח
ומערכת הצבע:**

באמצעות MEK או מדלל 100-4.

מדלל לניקוי:

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב בטמפרטורה של 5°C-35°C.
החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

**אחסון וחי
מדף:**

החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד בכמות גדולה של מים ולפנות לייעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה בהתאם לתקנות המקומיות/אזוריות/בינלאומיות. למידע נוסף לעיין בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS) אותו ניתן לקבל במוקד המומחים *6477

**הוראות
בטיחות:**

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5°C או מעל 35°C. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד 2% +/- . טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

הערות כלליות:

*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.

מיוצר ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613, מאיר אריאל 6 נתניה, בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים; ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ואשר מאשרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת; www.tambour.co.il

תאריך עדכון אחרון: 01/07/2024