

צבע פוליאוריתן אנטי סטטי מס' 10



קוד מוצר:

חלק א': 399921
חלק ב': 399929

תיאור המוצר:

צבע פוליאוריתן דו-רכיבי המאפשר הפחתה של הצטברות חשמל אלקטרוסטטי.

תכונות מיוחדות:

- התנגדות חשמלית של שכבת צבע יבשה בעובי מומלץ של מיני 50µm
- קל ליישום.

נתונים טכניים:

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

שחור	גוון
עמום	ברק ב- 60°
מדלל 11 של טמבור	מדלל
2% ± 40%	אחוז מוצקים בנפח
µ 55-45	עובי פילם יבש לשכבה
א:ב = 1:4	יחס ערבוב בנפח
15 דקות	זמן המתנה לפני צביעה
4 שעות	אורך חיי הצבע לאחר ערבוב

זמני ייבוש:

20-15	ייבוש למגע (דקות)
1	זמן המתנה בין שכבות (שעות)
16	זמן ייבוש סופי (שעות)

תהליך ייבוש מזורז: תהליך מזורז כולל המתנה של 15 דקות לנידוף ראשוני של מדללים ו-30 דקות בתנור בטמפ' של 80°C.

הכנת השטח ומערכת הצבע:

- יש להסיר שומנים ולכלוכים זרים.
- יש לחספס את התשתית לעומק חספוס של 10 מיקרון לפחות עד לעמימות מלאה של פני השטח.

ערבוב לאחידות:

- זהירות: טיב ההולכה תלוי בהומוגניות מלאה של המוצר. יש להבטיח כי לא יהיו שיירים דבוקים לתחתית או לדופן האריזה יש לערבב כל חלק לחוד ולהבטיח פיזור מלא של הפיגמנטים.
- לאחר מכן, ערבוב נוסף ייעשה לאחר הוספת המקשה. יש להוסיף בהדרגה חלק ב' לחלק א' ולבחוש באמצעות בוחש חשמלי. הבחישה היעילה נדרשת על מנת לאפשר פיזור אחיד של כלל המרכיבים.
- ניתן לבדוק הומוגניות מלאה באמצעות התזה מקדימה לפני ההתזה הכוללת.
- סינון: לאחר הדילול יש לסנן את המוצר בנייר סינון טרם השמתו.

דילול להתזה

יש לדלל את המוצר ב- 10%-30% דילול במדלל 11 של טמבור.

יישום:

היישום יעשה באמצעות אקדח אוויר, דיזה בקוטר: 1.2-1 מ"מ, לחץ כניסה: 2 אטמוספרות. על מנת שתכונות ההתנגדות לא ייפגעו יש ליישם שכבות בעובי מעל מ-25µ (העובי המומלץ כ-50µ).

בשל שונות ההתנגדות החשמלית הנובעת מעוביים שונים, מרציפות השכבה, וממבנה הדגמים המיועדים להיצבע, יש לבדוק ולאשר את ההתנגדות החשמלית של שכבת היסוד ושל המערכת הכוללת על דגם נפרד לפני יישום המערכת הכוללת.

מדלל 11

מדלל לניקוי:

אחסון וחיי מדף:

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.

הוראות בטיחות:

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

הערות כלליות:

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.

*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.

מוצר 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 מאושרת 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: 15/02/2024