

STG-311

צביעת מוצרים מפח שחור/מגולוון בשכבה אחת - עמידות פנימית

סביבה: C1-C2 מתאים לסיגמנטים: ריהוט ומידוף, זיווד אלקטרוני ומכשירי חשמל

הכנת השטח:

כימי: ברזל פוספט / אבץ פוספט

- הסרת שומנים וזיהומים באמצעות דטרגנט חם בהתזה או בטבילה
- פסיבציה בהתזה של ברזל פוספט או אבץ פוספט
- שטיפה במים מטופלים (DI)
- יבוש המוצר בתנור - עד 100°C

צביעה:

איבוק בשיטה אלקטרוסטטית של אבקה מתוצרת אוניברקול באחת מהסדרות הבאות:

- סדרה 8000 - אפוקסי פוליאסטר
- סדרה 6000 - אפוקסי פוליאסטר טקסטורה

עובי מומלץ: $60-120\mu$

גוון ומרקם: גוון לפי דרישת המזמין ובהתאם למק"ט אוניברקול

קלייה:

בהתאם להוראות היישום של אוניברקול המופיעות במפרט המוצר באתר אוניברקול או על גבי אריזת המוצר.

אריזה:

בהתאם למוצר ולדרישות המזמין

בקרת איכות:

- גוון - ויזואלי
- בדיקה ויזואלית של פני השטח למציאת פגמים בצבע.
- בדיקה מדגמית של עובי הצבע.
- בדיקת אדהיזה בעזרת מסרט

הערות:

יש לדרוש אישור הסמכה של אוניברקול למצבעה המיישמת.

מוצרים הנצבעים עפ"י המפרט הנ"ל אינם מיועדים לעמוד מחוץ למבנה.

מומלץ לדרוש מהמפעל המגולוון - להמנע מקירור הפלדה המגולוונת בעזרת נוזל קירור (סודיום די כרומט) עבור מוצרים המיועדים לאיבוק.