

AL-10 צביעת אלומיניום בשכבה אחת - עמידות חיזונית, רגילה

מתאים לסיגמנטים: חלונות אלומיניום

סביבה: C1-C2, C3-C4

הכנת השטח:

המרה לא כרומטית	המרה כרומטית
הסרת שומנים	הסרת שומנים
צריבה (דה אוקסידציה)	צריבה (דה אוקסידציה) לפי תקן QUALICOAT חלק 3 לדרגה $1\text{gr}/\text{m}^2$ לפחות
שטיפה	שטיפה
המרה נון כרומטית	כרומטיזציה
שטיפה	שטיפה - מוליכות של $30\mu\text{S}/\text{cm}$ מקסימום
התזה עם מי D.I.	ייבוש - $60-70^\circ\text{C}$
ייבוש - לא יעלה על 100°C	הצביעה תבוצע עד 16 שעות לאחר הכנת השטח

צביעה:

איבוק בשיטה אלקטרוסטטית של אבקה מתוצרת אוניברקול באחת מהסדרות הבאות:

- סדרה 7000 - פוליאסטר
- סדרה 7100 - פוליאסטר קריסטל
- עובי מומלץ: $60-80\mu$
- 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, בהתאם לגוון המאושר ע"י המזמין
- בדיקה ויזואלית של פני השטח למציאת פגמים בצבע
- בדיקה מדגמית של עובי הצבע
- בדיקת אדהזיה בעזרת מסרט
- בדיקת רתיחה

התאמה לתקנים:

- ישראל 4402 - עמידות רגילה
- qualicoat - class I
- AAMA - 2603
- GSB

הערות:

יש לדרוש אישור הסמכה של אוניברקול למצבעה המיישמת.
לאחר חיתוך ניקוב או עיבוד פרופיל אלומיניום יש לנקות את האזור ולאטום בחומר אטימה תקני.