

אבקות פוליאסטר - TGIC FREE פוליקריסטל

סדרה 7100

אבקות פוליאסטר פוליקריסטל TGIC FREE מסדרה 7100 הינן אבקות פוליאסטר טהור המבוססות על שרפים המשולבים בטפולין (PTFE). אבקות פוליאסטר פוליקריסטל מצטיינות בעמידות גבוהה בשריטה ובשחיקה. כמו כן, מצטיינות אבקות פוליאסטר פוליקריסטל בעמידות חיצונית (UV) מעולה. אבקות פוליאסטר פוליקריסטל TGIC FREE מאופיינות בפני שטח חלקים במיוחד בברק משי.

פרופילי אלומיניום, קירות מסך, ריהוט גן, עמודי חשמל וזיווד אלקטרוני.

תיאור כללי:

שימושים:

נתונים טכניים:

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.4-1.7 גר/ סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	10-35* יחידות ברק (לפי דרישה)
הולם	ASTM D2794	22 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	180°, 5 מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	>H
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	+1000 שעות
תא לחות	ASTM D2247	+1000 שעות
בליה מואצת	ASTM G154	1000 שעות
מבחן פלורידה		1 שנה

* כל הבדיקות, בצבעי עיג לוחיות אלומיניום מסוג AL-36 בעובי ציפוי 80-60 מיקרון.

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 180-185°C : 8-12 דקות.
2. טמפרטורת מתכת (MTP) 170-175°C : 15-20 דקות.

תנאי קלייה:

אורך חיי מדף: 12 חודשים בטמפ' של עד 25°C ובלחות יחסית הנמוכה מ- 60%. יש להרחיק ממקור חום וקרנית שמש ישירה.
אבקות צבע נוטות לספוח לחות ולכן בתום השימוש יש לארוז באריזה אטומה.

אחסון:

אמצעי זהירות
בטיחות ובריאות:

מומלץ שהאזור הסמוך למקום ביצוע עבודות הציפוי יהיה מאוורר כהלכה. חלקיקי האבקה הינם חומרים גורמי גירוי נשימתי, ולכן יש להימנע משאיפת האבק. במקרה של מגע עם העור, יש לרחוץ במים וסבון. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד במים ולפנות לקבלת טיפול רפואי. העבודה עם אבקת צבע תתבצע עם מסיכה, כפפות ומשקפי מגן. כל הציוד חייב להיות מאורק על מנת למנוע הצטברות של חשמל סטטי.

* המידע הינו על פי הניסיון הרב שנרכש בחברת אוניברקול. אולם, מאחר ותנאי השימוש אינם בשליטתנו, איננו מתחייבים לתוצאות ואיננו מקבלים על עצמנו כל אחריות באשר לנזקים העלולים להתרחש כתוצאה מקבלת מידע זה. אין לראות בדברים הפיתנים כאן המלצה לשימוש שהוא בנגוד לפטנט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.

תאריך עדכון: 11/19