

# סדרה 7100 אבקות פוליאסטר טהור, פוליקריסטל

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

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

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.2-1.7 גר'/ סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	20-35* יחידות ברק
הולם	ASTM D2794	22 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	5, 180° מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	H2
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, בוצעו על ג' לוחיות אלומיניום מסוג AL-36 בעובי ציפוי 80-60 מיקרון.

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 200°C: 10 דקות.
2. טמפרטורת מתכת (MTP) 180°C: 15 דקות.

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

תיאור כללי:

שימושים:

נתונים טכניים:

תנאי קלייה:

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 אבקות 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 שורכש 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 הניתנים כאן המלצה לשימוש שהוא בניגוד לפטנט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.