

אבקת אפוקסי פוליאסטר לעמידות פנים

סדרה 8000

אבקת אפוקסי פוליאסטר מסדרה 8000 מיועדת לשימוש כציפוי פנימי. אבקת מסוג זה הינ בעלות תכונות מכאניות מעולות ועמידות אנטיקורוזיבית מעולה. אבקת אפוקסי פוליאסטר סדרה 8000 מיוצרות במגוון צבעים, רמות ברק ואפקטים מתכתיים. ניתן ליישם בעובי של 60-100 מיקרון לקבלת פני שטח חלקים ויפים.

אבקת אפוקסי פוליאסטר מסדרה 8000 מיועדות כציפוי לריהוט מתכת, מקררים, זיווד אלקטרוני, מדפים לאחסון קל וכבד, סטנדים לפרסום וכד'.

תיאור כללי:

שימושים:

נתונים טכניים:

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.5-1.7 גר'/ סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	80* יחידות ברק
הולם	ASTM D2794	80 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	** עד 180° 3 מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	3H
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	+1000 שעות
תא לחות	ASTM D2247	+1000 שעות

* ניתן לקבל ברמות ברק שונות. יתכנו שינויים בתכונות המכניות.
** כל הבדיקות, אלא אם צוין אחרת, בוצעו על ג' לוחית אלומיניום מסוג R-46 ובעובי צבע 60-80 מיקרון.

תנאי קלייה:

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 190°C : 18 דקות.
2. טמפרטורת מתכת (MTP) 200°C : 15 דקות.

אחסון:

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

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, אינו מתחייבים לתוצאות ואינו 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.