

אבקות אפוקסי בשכבה דקה (THIN FILM)

סדרה 8100

אבקות אפוקסי בשכבה דקה מסדרה 8100 מיועדות לשמש כציפוי פנימי בעובי של 25-40 מיקרון. אבקות מסדרה 8100 מאפשרות קבלת ציפוי צבע בעל מרקם חלק במיוחד המתאפשר הודות לשרפים מיוחדים ולחתך גודל גרגר המותאם לעובי הציפוי הנמוך. שימוש באבקות אפוקסי בשכבה דקה מאפשר חיסכון משמעותי בכמות האבקה הנצרכת (לשם השוואה, אבקה רגילה מיושמת בעובי 100-60 מיקרון). שימוש באבקות אפוקסי בשכבה דקה מסדרה 8100 מיוצרות במרקם חלק במגוון צבעים ורמות ברק.

תיאור כללי:



אבקות אפוקסי בשכבה דקה מסדרה 8100 מיועדות כציפוי לריהוט מתכת, ארונות, מדפים וזיוד אלקטרוני. משטחי היישום צריכים להיות חלקים, בעובי דק וללא פגמים.

שימושים:



תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגול ¹	ASTM D5965	1.2-1.5 גר/ סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	לפי דרישה
הולם	ASTM D2794	25-80 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	3 מ"מ, 180°
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	>600 שעות

נתונים טכניים:



* כל הבדיקות, אלא אם צוין אחרת, בצעו ע"ג לחות אלמניום מסוג R-461 ובעובי צבע 60-75 מיקרון.

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 200°C : 8-10 דקות.

תנאי קלייה:



אבקות צבע נוטות לספוח לחות ולכן בתום השימוש יש לארוז באריזה אטומה. כמו כן יש להרחיק ממקור חום וקרנית שמש ישירה.

אחסון:



אורך חיי מדף: 12 חודשים בטמפ' של 20°C ובלחות יחסית הנמוכה מ-60%.

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.

אמצעי זהירות:

בטיחות ובריאות:



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

תאריך עדכון: 11/19