

אבקות אפוקסי פוליאסטר בשכבה דקה (THIN FILM)

סדרה 8100

אבקות אפוקסי פוליאסטר 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 ולחתיך גודל גרר המותאם לעובי הציפוי הנמוך. שימוש באבקות אפוקסי פוליאסטר בשכבה דקה מאפשר חיסכון משמעותי בכמות האבקה הנצרכת (לשם השוואה, אבקה רגילה מיושמת בעובי 60-100 מיקרון). שימוש באבקות אפוקסי פוליאסטר בשכבה דקה מסדרה 8100 מיוצרות במרקם חלק במגוון צבעים ורמות ברק.

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

תיאור כללי:

שימושים:

נתונים טכניים:

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.2-1.5 גר' / סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	20-25 יחידות ברק
הולם	ASTM D2794	25-80 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	180°, 3 מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	3H
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	>600 שעות

* כל הבדיקות, אלא אם צוין אחרת, בוצעו על פי לוחית אלומיניום מסוג R-461 ובעובי צבע 60-75 מיקרון.

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

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

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

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 משיאפת 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 שנרכש בחברת אוניברקול. אולם, מאחר ותנאי השימוש אינם בשליטתנו, איננו מתחייבים לתוצאות ואיננו מקבלים על עצמנו כל אחריות באשר למקום העלולים להתרחש כתוצאה מקבלת מידע זה. אין לראות בדברים הניתנים כאן המלצה לשימוש שהוא בניגוד לכפונט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.