

סדרה 9000 אבקות אפוקסי פנולי

אבקות אפוקסי פנולי מסדרה 9000 הינן אבקות המיועדות לספק הגנה ועמידות אנטיקורוזיבית מקסימלית. אבקות אלו מצטיינות באדהיזה גבוהה, גמישות מעולה ועמידות טובה במכה (Impact). כמו כן אבקות מסוג אפוקסי פנולי הינן עמידות בחום ובמים לאורך זמן.

תיאור כללי:

אבקות אפוקסי פנולי מסדרה 9000 מתאימות למגע עם מי שתיה (+מים חמים) ומזון. אבקות אלו מיועדות ליישום פנימי של צנרת גז, שמנים, נפט, מים ומוזלים אחרים, חביות מזון, ציוד חשמלי וציוד השקיה, שכבת יסוד למערכת אנטי קורוזיבית בעלת שתי שכבות.

שימושים:

נתונים טכניים:

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.5-1.7 גר'/ סמ"ק
הולם	ASTM D2794	80 INCH-POUNDS
גמישות	ASTM D522	3,180° מ"מ
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	1500+ שעות
תא לחות	ASTM D2247	1500+ שעות
עמידות במים רותחים	2 שעות	GT=0

*כל הבדיקות, אלא אם צויין אחרת, בוצעו על"ג לוחית אלומיניום מסוג R-46 ובעובי צבע 60-80 מיקרון.

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 200°C : 10 דקות.
2. טמפרטורת מתכת (MTP) 190°C : 15 דקות.

תנאי קלייה:

אורך חיי מדף: 12 חודשים בטמפי של עד 25°C ובלחות יחסית הנמוכה מ- 60%. יש להרחיק ממקור חום וקרירת 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 הניתנים כאן המלצה לשימוש שהוא בניגוד לפטנט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.