

# אבקות אפוקסי פנולי ליישום רב שכבת

## סדרה 9400

אבקת אפוקסי מסדרה 9400 הינה פיתוח חדש מבית אוניברקול. מיועד לשימוש במערכת של שתי שכבות באבקה, ללא הכנת שטח בין שכבת היסוד לעליון. אבקת אפוקסי מיועדת לשמש כיסוד במערכת של שתי שכבות כאשר לא נדרשת הכנת שטח לשכבה העליונה. הצביעה מתבצעת לפי תנאי היישום המוגדרים בצבע היסוד ובצבע העליון. היתרון באבקה זו בכך שניתן לצבוע שכבה שנייה על גבי היסוד ללא צורך בחספוס או קלייה חלקית של שכבת היסוד. בנוסף ליתרונות אלו האבקה בעלת עמידות אנטיקורוזיבית וכימית גבוהה. אבקה זו מצטיינת באדהזיה גבוהה, גמישות מעולה ועמידות טובה בהולם (Impact) כמו כן אבקות מסוג אפוקסי פנולי הינן עמידות בחום ובמים לאורך זמן.

### תיאור כללי:

אבקות אפוקסי מסדרה 9400 מתאימות לצביעה של קונסטרוקציות, ציוד חשמלי, מיכון חקלאי ולמוצרים הדורשים צביעה של שתי שכבות בעלת עמידות אנטיקורוזיבית וכימית גבוהה.

### 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 מ"מ, 180°
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 צוין אחרת, בוצעו ע"ג לוחית אלומיניום מסוג R-461 ובעובי צבע 60-80 מיקרון.

**אופציה 1:** יישום האבקה כשכבת יסוד עבור מערכת אנטיקורוזיבית בקלייה חלקית - סיבוב שלם בתנור ללא שינוי בתנאי היישום (טמפ' וזמן קליה סטנדרטיים).  
**אופציה 2:** יישום האבקה כשכבה עליונה בקלייה מלאה - זמן קליה כפול בטמפ' סטנדרטית.

### תנאי קלייה:

**אורך חיי מדף:** 12 חודשים בטמפ' 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.

### אחסון:

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.

### אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

תאריך עדכון: 1/19