



## סדרה 6000 - אבקות אפוקסי פוליאסטר מרקם טקסטורה

### תיאור כללי

אבקות אפוקסי פוליאסטר במרקם טקסטורה מסדרת 6000, מאפשרות קבלת ציפוי דקורטיבי המשלב בתוכו תכונות מכניות מעולות, עמידות אנטי קורוזיבית גבוהה ועמידות טובה בתנור (Over baking). אבקות טקסטורה מסדרה 6000 מסופקות במגוון צבעים ורמות ברק, תוך אפשרות לשלוב אפקטים מתכתיים. אבקות אפוקסי פוליאסטר בעלות מרקם טקסטורה, מסדרה 6000, מיועדות ליצור ציפוי בעובי של כ- 100 מיקרון. האפקט הגלי של אבקות טקסטורה מאפשר צביעה על גבי מוצר עם פני שטח פגומים ולא חלקים.

### יישומים אופייניים

אבקות אפוקסי פוליאסטר במרקם טקסטורה מיועדות לציפוי ארונות מתכת, לוחות חשמל, רכיבי תאורה, מדפי מתכת, מזגנים, רהוט משרדי.

### מאפיינים:

מאפיינים:	שיטת בדיקה	ערך
תכונות		
משקל סגולי	ASTM D5965	1.5-1.65 גר"/סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	*5-90%
הולם	ASTM D2794	מינימום 50Kg, cm
גמישות	ASTM D522	180°C, 6 מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	3H
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	1000+ שעות
עמידות בלחות	ASTM D2247	1000+ שעות

\* ערך מוערך

כל הבריקות, אלא אם כן צוין אחרת, בוצעו על גבי לוחיות מתכת עם טיפול שטח (gauge bonder) ובעובי צבע של 75-60 מיקרון.

### תנאי קליה:

- טמפרטורת המתכת: 200°C (MTP) - 15 דקות.
- טמפרטורת המתכת: 190°C (MTP) - 18 דקות.

### אחסון

אבקות צבע נוטות לספוח לחות ולכן בתום השימוש יש לארוז באריזה אטומה. כמו כן יש להרחיק ממקור חום וקרינת שמש ישירה. אורך חיי מדף 12 חודשים בטמפ' של 25°C ובלחות יחסית של 60%.

### אמצעי זהירות

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 ובסבון. 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 מוארק על מנת למנוע הצטברות של חשמל סטטי.

המידע ניתן הינו על פי מיטב ידיעתנו והנסיגה הרב שנוכח בחברת אוניברקול. אולם, מאחר ותנאי הטיפול והשימוש אינם בשליטתנו, איננו מתחייבים לתוצאות ואיננו מקבלים על עצמנו כל אחריות באשר לנזקים העלולים להתרחש כתוצאה מקבלת מידע זה. אין לראות בדברים הנחתים כאן המלצה לשימוש שהוא בניגוד לפטנט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.



\*המוצר הנ"ל הינו בעל תו ירוק של מכון התקנים הישראלי