

ציפוי אפוקסי גמיש למקררים עד 40°C - ועד 120°C+

מערכת אפוקסי מתקדמת לציפוי רצפות, המערכת מקנה עמידות בפני כימיקלים, בתנאי סביבה קשים ומכרת (אימפקט), זאת לצד גמישות המאפשרת התמודדות עם תנועות חריגות של הרצפה ושל תשתית

הוראות שימוש

מערכת זו מתאימה ליישום בשיטת מלז' (SCREEC) ובישיטת SELF LEVELING ובתוספת מלאנים מיוחדים, ניתן לקבל מגוון רחב של ציפויים בעלי עובי וגימור שונים. לקבלת הוראות מפורטות, נא לפנות למחלקה טכנית של מפעל.

מוצרינו מכילים מרכיבים מעולים ועוברים בקרת איכות צמודה. כל המוצרים יוצאים מהמפעל תקינים, יש להקפיד על יישום בהתאם להוראות המפעל. האחריות להתאמת המוצר לשימוש היא של המשתמש, המפעל אחראי לאיכות המוצר בלבד.

תכונות מכניות

- צמיגות: GPS 2000
- צפיפות: 1.08 גרם/מ"ל
- גמישות: 20%
- חוזק במתיחה: 180 ק"ג/ס"מ
- חוזק בלחיצה: 600 ק"ג/ס"מ
- עמידות בחום: 40°C - 140°C
- קושי (SHORE D) : 70
- זמן הקשיה: 30-40 דקות
- הקשיה לדריכה: כ-10 שעות
- הקשיה סופית: כ-4 ימים

תכונות חשמליות

- קבוע דיאלקטרי (1 KHZ): 4.2
- התנגדות נפחית: 1.5×10^{14} אוהם/סמ"ק
- נתונים לגבי התכונות המכניות נבדקו בצערכת ללא מלאנים. תוספת של מלאנים גורמת לעליה במיידיות השחיקה, בקושי והכוח בלחיצה וירידה מקבילה בגמישות ובכוח המתיחה.
- הבדיקות הנ"ל נעשו ב- (25°C) סטייה אפשרית- עד 5%.

נתונים טכניים

- L.S: כ- 600 גר' של החומר למ"ר (לא כולל מלאנים) לכל מ"מ עובי של ציפוי.
- מל"ז: כ- 300 גר' של החומר למ"ר (לא כולל מלאנים) לכל מ"מ עובי של ציפוי.

גוונים

- שקוף
- אפור
- צהוב

- אדום
- ירוק

אחסון

12 חודשים באריזה מקורית (25°C)

אזהרה

המערכת (לפי התקשורת) מכילה שרפים אפוקסיים העלולים לגרום במקרים מסוימים לתגובה אלרגית. יש להימנע ממגע בעור ובעיניים, במקרה של לשטוף מיד במים וסבון. **לא למאכל**.
לפרטים נוספים ראה SAFETY DATA SHEET.