# PAZ EPOXY FLOOR SL500

# פז אפוקסי לרצפות SL500

## ציפוי יסוד אפוקסי

### תאור המוצר

ציפוי יסוד אפוקסי מחלחל דו-רכיבי. נטול מדללים המשמש לציפוי רצפות בטון. מצטיין בעמידות טובה בפני שחיקה, חומצות מהולות, תמיסות אלקליות, ממיסים אליפטיים, מחליף טרפנטין, שמנים ועוד.

### נתונים טכניים

גוון: RAL

ברק: מבריק

אחוז מוצקים (בנפח): 98±2%

דילול/ניקוי כלים: מדלל 116

כושר כיסוי מחושב תיאורטי*: 4 מ"ר / ליטר / 250 מיקרון

יחס ערבוב (בק"ג): "א"=2 "ב"=1

זמן המתנה לפני צביעה: 10 דקות

טמפ' הסביבה (בזמן היישום): 10 - 30 °C

זמן ייבוש (בטמפ' של 25 °C):

| טמפ' תשתית | זמן עבודה |
|---|---|
| למגע | 8 שעות |
| בין שכבות | 8-24 שעות |
| סופי | 7 ימים |

חיי מדף בטמפ' של 20-25°C: 12 חודשים

### תכונות מיוחדות

- ✓ חדירות מצוינת לבטון
- ✓ צמיגות/דביקות נמוכה
- ✓ נדיפות נמוכה של תרכובות אורגנית
- ✓ משמש כציפוי חוסם בפני בסולבנטיים החמים של השכבה העליונה
- ✓ מתאים לברזל כאשר הכנת השטח היא שטחית

### אריזה

חלק "א" - 11 ק"ג (צורת האריזה - פח פלסטיק 18ל)

חלק "ב" - 5.4 ק"ג (צורת האריזה - גלון מתכת 5ל)

*מספרים אלו ניתנים כהנחיה בלבד. גורמים כמו אוויר תנועה ולחות חייבים להילקח בחשבון גם כן.

# PAZ EPOXY FLOOR SL500

## נתונים פיזיקליים

| מהות הבדיקה | שיטת הבדיקה | תוצאה |
|---|---|---|
| עמידות הידבקות | ASTM D4541 | 560N/cm² |
| חוזק בשחיקה | ASTM D4060 (CS17, 1KG, 1000 סיבובים) | 120Mg |
| עמידות קרינת UV | 3000 שעות | עמיד |
| עמידות בחום יבש | ASTM D2485 | 90°C |
| עמידות חיצונית | שנה | טובה |
| עמידות עיבוי מים | ASTM D4585 | אין חלודה, בועות, קילוף |
| שוק טרמי | ASTM D2246 | עובר |
| גמישות | ASTM D522 | עובר |
| קשיות | ASTM D3363 | 5H |
| עמידות תא מלח | ASTM B117 (6000 hours) | דירוג 10 עבור חלודה (לפי ASTM D610)<br>דירוג 8 עבור בועות (לפי ASTM D714) |
| אימפקט | ISO 6272 | 7.9 Nm |

הנתונים הפיזיקליים התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומלצת אשר יושמה על פלטת פלדה אחרי ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5
(לפי ISO 3501-1: SS 05 5900)

## אופן השימוש

### שימוש מומלץ

- ✓ תיקון וציפוי רצפות בטון פורוזיביות חדשות וישנות
- ✓ ציפוי מוקדם לפני ציפוי בתוצרי אפוקסי אחרים
- ✓ סילר מחלחל לבטון
- ✓ סילר מחלחל לפני שטח חלודים
- ✓ מתאים כצפוי לציוד המשמש לקידוחי נפט
- ✓ משטחים באזור ימי, קורוזיבי

### ערבוב

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הצבע. הוסף את המקשה (חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבבו ביסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא יישארו שום רכיבים שלא עורבבו.

### הכנת השטח

מצ"ב דף הכנת שטח לבטון

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.



פזקר בע"מ, טל. 04-6423111
א.ת. "אלון תבור", עפולה 1812001, ישראל
www.pazkar.co.il, infopazkar@pazkar.co.il