POLY FAST 1100

מק"ט: רכיב א' - D91240, רכיב ב' - D91241

פולי 1100 FAST

פוליאוריאה טהורה, חמה וגמישה, בעלת אישור מי שתיה בטמפ' עד 40°C של מכון התקנים הישראלי.

תאור המוצר

ציפוי פוליאוראה ארומטי עם 100% מוצקים בעל קשיחות יוצאת דופן. מיועד ליישום בעובי של 0.75-5 מ"מ. בעל עמידות מצוינת בפני שחיקה, שמנים, סולר, נפט גולמי, כימיקלים חומצות מהולות ותמיסות אלקליות מרוכזות, מי שתייה ומי ים. עמיד בשחיקה ואוטם. עמיד בלחץ שורשים. מתאפיין בייבוש מהיר.

נתונים טכניים

ברק: חצי מבריק

אחוז מוצקים (בק"ג): 99±1%

VOC: 0

עובי שכבה מומלץ: 0.75-5 מ"מ

כושר כיסוי מחושב תיאורטי: 0.75 ק"ג/מ"ר/750 גרם

5 ק"ג/מ"ר/5 מ"מ

יחס ערבוב (בק"ג): "א"=1 "ב"=1

טמפ' המשטח: חייבת להיות לפחות 3°C מעל נק' הטל.

לחות יחסית: 80%

זמן ייבוש (בטמפ' של 25°C - 20) בעובי 1000 מיקרון:

טמפ' תשתית	זמן עבודה
למגע	25 שניות
בין שכבות	50 שניות מינ', 16 שעות מקס'
סופי	24 שעות

חיי מדף בטמפ' של 25°c-20, 12 חודשים
אם זמן ייבוש מקסימלי בין שכבות עבר יש ללטש לפני ביצוע שכבה נוספת.

שימוש מומלץ

- ✓ אישור מי שתייה בטמפ' עד 40°C
- ✓ מכלי מים ומי שפכים
- ✓ מגדלי קירור
- ✓ מכלי אחסון דלק
- ✓ מאגרי מים
- ✓ מתקני התפלה
- ✓ גשרים כולל ימיים
- ✓ שטחי אחסון קרים
- ✓ תחנות כוח גרעיניות
- ✓ מכלים לאחסון סולר/נפט
- ✓ שימושים צבאיים - מיגון

אריזה

רכיב א' - 225 ק"ג

רכיב ב' - 215 ק"ג

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

POLY FAST 1100

נתונים פיזיקליים

מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה
Flex Modulus	ASTM D790	175-k psi
חוזק מתיחה	ASTM D412	4200 psi
התארכות	ASTM D412	320%
ספיגת מים (24 שעות)	ASTM D570	0.25%
העברה אדי לחות	ASTM E96	0.24 perms
קשיות	ASTM D785	55 D
שחיקה	ASTM D4060	<30 mg/1000 cycles
חוזק קריעה	ASTM D624	520 lbs/lin. In
Gel Time	-	5-15 sec
יחס ערבוב	-	1:1

נתונים אלו התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומלצת אשר יושמה על לוח פלדה שעבר ניקוי ברמת SA 2.5 SA 2.5 (לפי SS 05 5900 :ISO 3501-1)

יתרונות

- ✓ זמן ייבוש מהיר
- ✓ יישום על כל סוגי התשתיות
- ✓ עמיד בפני שריטות
- ✓ התנגדות קורוזיבית מעולה
- ✓ התנגדות מעולה נגד החלקה
- ✓ התנגדות כימית, סביבתית, אטמוספירית
- ✓ אישור מי שתייה בטמפ' עד 40°C

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