POLY SLOW SS450

פולי SS450 SLOW

פוליאוריאה חמה איטית מתפלסת

תאור המוצר

SS450 הוא חומר פוליאוריאה חמה, טהורה דו-רכיבי, גמיש מאוד ובעל חוזק גבוה במיוחד. נועד ליישומים תעשייתיים מגוונים לאיטום והגנה, מתאים למשטחים כמו בטון, מתכת ועוד.
החומר מצטיין בעמידות גבוהה מאוד בפני פגיעות, קריעה, שחיקה וכימיקלים. משמש להגנה על תשתיות תעשייתיות, תשתיות בטון, צנרת, ציוד כבד, מתקני אגירה, מיכלי מים, אוניות ומבני מתכת בסביבות קשות במיוחד.
מתאים ליישומים מתפלסים כגון איטום רצפות וגשרים.

נתונים טכניים

פני שטח לאחר יישום: חלקים
אחוז מוצקים (בק"ג): 100%
VOC: 0
עובי שכבה אינו מוגבל
יחס ערבוב (PBV): א'=1 ב'=1
טמפרטורת היישום: 65-70°C
כיסוי בעובי 1 מ"מ: 1 ק"ג
לחץ ריסוס: 2000 PSI (אקדח Graco p2 או Fusion)
נדרש ציוד ריסוס בלחץ גבוה עם חימום (כמו XP-2 או Fusion)

יתרונות

- ✓ חוזק גבוה במיוחד
- ✓ גמיש מאוד
- ✓ יישום על סוגי תשתיות מגוונים
- ✓ מצטיין בעמידות גבוהה מאוד בפני פגיעות

שימוש מומלץ

- ✓ תשתיות תעשייתיות
- ✓ תשתיות בטון
- ✓ צנרת
- ✓ ציוד כבד
- ✓ מתקני אגירה
- ✓ מיכלי מים
- ✓ אוניות ומבני מתכת
- ✓ רצפות וגשרים

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 SLOW SS450

נתונים פיזיקליים

מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה
עמידות לפגיעות	ASTM D2794	300 lbs
מודולס גמישות	ASTM D790	50-k psi
חוזק מתיחה	ASTM D412	3400 psi
התארכות	ASTM D412	350%
קשיות	ASTM D2240	50-55 D
שחיקה	ASTM D4060	<22 mg/1000 cycles
חוזק קריעה	ASTM D624	500 lbs/lin. in. (8928.5 kg/m)
זמן ג'ל	Time	5 -10 sec (fast) / 2-5min (slow)
יחס ערבוב	PBV	1:1
חימום בצינורות		160°F
חימום ראשוני		160°F
לחץ אקדח התזה (מינימום)		2000 psi

תוצאות הדבקה טיפוסיות לפי ASTM D-4541 (Elcometer)

בטון מוכן - >300 psi, הדבקה מצוינת

פלדה - >1000 psi, הדבקה מצוינת

עץ (עם פריימר) - >250 psi, כשל בפריימר, הדבקה מצוינת

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