POLY FAST MSP

פולי FAST MSP

פוליאוריאה חמה עמידת כימיקלים

תאור המוצר

ציפוי פוליאוריאה סיליקוני, הצלבה בין פולימר פוליאוריאה לסיליקון, מוצר ייחודי ואיכותי בכול פרמטר מפוליאוריאה קונבנציונלית. מאפשר עמידות טובה בכימיקלים רבים כמו גם עמידות UV סבירה.

נתונים טכניים

- ✓ ברק: מבריק
- ✓ אחוז מוצקים (בק"ג): 100%
- ✓ VOC: 0
- ✓ יחס ערבוב (PBV): 1:1
- ✓ טמפ' היישום: 5-38°C
- ✓ עובי שכבה מומלץ: 2 ק"ג ל 1 מ"ר. אינו מוגבל לעובי שכבה מסוים
- ✓ נדרש ציוד ריסוס מחומם דו-רכיבי (לדוגמה, Graco EXP-2), עם טמפרטורת צינורות וחימום ראשוני של 65-71°C
- ✓ לחץ הריסוס (באמצעות Graco P2 או אקדח Fusion) צריך להיות מוגדר ל-2,000 psi

יתרונות

פולי FAST MSP היא פוליאוריאה ארומטית קשיחה במיוחד, 100% מוצקים, משולבת עם חומר סיליקוני. פורמולציה פטנטית ייחודית זו מספקת עמידות כימית ועמידות לחום, ספיגת מים מופחתת, עמידות גבוהה יותר בפני שחיקה וביצועים משופרים בתנאי מזג אוויר. על אף שהיא ארומטית, הרכיב הסיליקוני מפחית חמצון בחשיפה ישירה לאור השמש. צבעים בהירים עשויים לשנות גוון, אך הברק נשאר. עמיד בטמפרטורות קיצוניות, בטווח של כ-40°C- ועד 100°C+, וגם בתנודות טמפרטורה קיצוניות. בהשוואה לפוליאוריאה רגילה, MSP מפחית הצטברות אצות וגידול ימי. הוא מתפקד היטב בחשיפה למוצרי נפט, כגון בנזין (עם או בלי אתנול), סולר (עם או בלי תוספת ביו-דיזל) ונפט גולמי. פוליאוריאה רגילה מושפעת לרעה מאתנול. MSP אינו מוגבל לעובי שכבה מסוים.

אריזה

רכיב א' - 225 ק"ג

רכיב ב' - 215 ק"ג

POLY FAST MSP

נתונים

נתונים פיזיקליים

מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה
שקיפות אופטית	-	קרמל שקוף (ללא פיגמנט)
מודל גמישות	ASTM D790	100,000 psi
חוזק מתיחה	ASTM D412	3,750 psi
התארכות	ASTM D412	350%
ספיגת מים (24 שעות)	ASTM D570	0.25%
העברה אדי לחות	ASTM E96	0.24 Prem
קשיות	ASTM D785	Shore D 60
שחיקה	ASTM D4060	<30 mg/1000 cycles
חוזק קריעה	ASTM D624	690 lbs/lin. In
זמן ג'ל	-	5-15 sec
יחס ערבוב	PBV	1:1

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

טווח טמפרטורות לתפעול

מ-40°C- ועד 120°C. פני הציפוי הסופי יהיו חלקים ומבריקים.

הכנת השטח

מצ"ב דף הכנת שטח לבטון

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

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, א.ת. אלון תבור, עפולה 1812001
טל. 1-800-301-401 infopazkar@pazkar.co.il
www.pazkar.co.il