INFLATING
POLY FAST FJS41

פולי FAST מתנפחת FJS-41

פוליאוריאה מתנפחת

תאור המוצר

אלסטומר פוליאוריאה מתנפחת ארומטית שניתן ליישם בהתזה באמצעות מכונות דו-רכיביות בלחץ גבוה עם חימום או באמצעות ציוד בלחץ נמוך כגון אקדח מחסניות עם אטומיזציה באוויר. זהו חומר התזה מתנפח קשיח ועמיד המייצר שכבת מגן גמישה עם מבנה מכני ותרמי מצוין. הוא יוצר ממברנה אחידה המגשרת על פני שטח לא אחידים, ממלא חללים, חורים ומכסה פני שטח שאינם אחידים או מחוברים.

נתונים טכניים

תשתיות היישום חייבות להיות נקיות ויבשות מחומרים מזהמים כגון לכלוך, חלודה רופפת, צבע, לחות, שמנים וכו'. טמפרטורת המצע המומלצת ליישום נעה בין 4.4°C ל-37.7°C, כאשר התנאים האידיאליים הם בין 21°C ל-37.7°C. קצב ההתפשטות עשוי להיות מושפע מטמפרטורת המצע - ככל שהוא חם יותר, כך ההתפשטות טובה יותר.

מחייב שימוש במכונות דו-רכיביות בלחץ גבוה עם חימום או באמצעות ציוד בלחץ נמוך כגון אקדח מחסניות עם אטומיזציה באוויר. זמני ההתקשות בהתזה נעים בין 15- 30 שניות. ליצירת שכבה עבה יותר יש לבצע יישום כבד במעבר אחד, מאחר ויישום במספר שכבות עלול לגרום להיווצרות חורים מיקרוסקופיים. יחס ההתפשטות הנפחי מגיע עד פי 4 מהנפח המקורי בהתאם לצפיפות הקצף. מספק הידבקות מעולה, שומר על עמידות גבוהה כנגד עומסים נקודתיים ואינו מציג שקיעה תחת עומסים זמניים.

מטרות השימוש

- ✓ משמש בעיקר בסביבות תובעניות כמו הגנה על גגות תעשייתיים ומסחריים מפני תנאי סביבה קשים
- ✓ ציפוי משטחים מבניים תעשייתיים, ציפוי תחתון הגנה אקוסטית ואיטום
- ✓ יישומים נוספים כוללים שימושים צבאיים, אוויריים וימיים

יתרונות

- ✓ מספק הגנה מפני תנאי סביבה קשים
- ✓ בעל יכולת הידבקות מעולה
- ✓ שומר על עמידות גבוהה כנגד עומסים נקודתיים
- ✓ שימושים צבאיים, אוויריים וימיים
- ✓ קיים במגוון צבעים

אריזה

רכיב א' - 225 ק"ג

רכיב ב' - 215 ק"ג

INFLATING
POLY FAST FJS41

נתונים

נתונים פיזיקליים

מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	
יחס התרחבות		4/1
צפיפות	PCF	15
חוזק מתיחה	ASTM D1623	200
התארכות	ASTM D3574	250%
עמידות לקריעה	ASTM D624	250 lb/lin.in
ספיגת מים (תא סגור)	ASTM D194	ב-24 שעות <2%

* ערכים ביחס לצפיפות הקצף

תוצאות הידבקות בתשתיות שונות לפי ASTM D-4541 ELCOMETER

- ✓ בטון נקי (כשל לכידתי של הבטון, הידבקות מצוינת למצע): > 200 psi
- ✓ פלדה נקייה (הידבקות מצוינת למצע): > 200 psi
- ✓ עץ יבש/ללא אבק (כשל בעץ, הידבקות מצוינת למצע): > 200 psi

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