

פזסטיק פוליאוריטני PU אפור

אלסטומר (מסטיק) רב שימושי לאיטום, הדבקה ומילוי סדקים

יתרונות

- ✓ חוזק הדבקה גבוה במיוחד.
- ✓ כושר מתיחה גבוה.
- ✓ עמיד בטמפ' קיצוניות.
- ✓ ייבוש מהיר למגע.
- ✓ מתאים לאיטום סדקים או תפרים עם עבירות עד 10%.

תאור המוצר

פזסטיק PU הינו פוליאורטן חד רכיבי, המשמש הן כמסטיק והן כדבק פוליאורטני. פזסטיק מתייבש באוויר ויוצר חומר איטום /דבק בעל חוזק גבוה בעל גמישות גבוהה במיוחד.

אריזה

נקניק פזסטיק פוליאוריטני PU 600 מ"ל



מטרות השימוש

- ✓ לאיטום סדקים במבנים בעל אטימה וגמישות רבה.
- ✓ לאיטום בין אלמנטים, הדורשים חוזק וגמישות כגון: פנלים וחיפוי.
- ✓ לאיטום וחיבור בין כל אלמנטי הבניה, בין מתכת, בטון, זכוכית, אלומיניום, עץ ועוד (אינו מתאים לפוליאטילן, פוליקרבונט, ופוליפרופילן).
- ✓ לאיטום חיבורים בכלי רכב, מכולות, ספינות, תעלות מיזוג אויר, אחסון תבואה, חיבורי קרמיקה בין תעלות נירוסטה ואריחים במפעלים.
- ✓ להדבקת אלמנטים ופנלים בבניה קלה לקירות ואיטום בין האלמנטים.
- ✓ להדבקה בין גומי זכוכית ואלומיניום בקירות מסך במקרים בהם אין קרינת שמש ישרה דרך הזכוכית על המסטיק.
- ✓ לאיטום וחיבור בחדרי אמבטיה.
- ✓ לאיטום מעברי צנרת, מרזבים וקולטנים באדניות, גופי תאורה ועוד (מלבד גבריט).

מפרט טכני

| משחת בגוונים שחור ולבן | הופעה |
|--|--------------------------|
| ניתן להשיג גוונים נוספים | |
| ~ 1.35 ק"ג / ליטר | משקל סגולי (גר/מ"ל) |
| ~ 70 דקות | זמן היווצרות קרום ראשוני |
| ~ 3.5 מ"מ / 24 שעות (ב +23°C ו 50% לחות יחסית) אריזה שנפתחה לשימוש חלקי ניתנת להמשך שימוש של לא יותר מעד שבוע ימים. יש לדאוג לסגירה הרמטית. | זמן ייבוש |
| מינימום = 10 מ"מ מקסימום = 35 מ"מ | גודל תפר |
| טובה מאד = 0 מ"מ | התנגדות לשקיעה (SAG) |
| מינימום -40°C מקסימום +80°C לאחר ייבוש מלא | עמידות תרמית |
| ~ 1.5N/mm ² | חוזק במתיחה (מגפ"ס) |
| ~ 8N/mm ² | חוזק לקריעה |
| ~ 37 לאחר 28 יום (ב +23°C ו 50% לחות יחסית) | חוזק SHORE A |
| ~ 0.6N/mm ² לאחר 28 יום (ב +23°C ו 50% לחות יחסית) | מודול אלסטיות |
| כ- 800% | התארכות |
| 80% לאחר 28 יום (ב +23°C ו 50% לחות יחסית) | התאוששות אלסטית |
| עמיד למים, מי מלח (ים), בסיסים מדוללים, צמנט ודטרגנטים מסיסים במים. אינו עמיד לאלכוהולים בריכוז גבוה, חומצות אורגניות, בסיסים וחומצות מרוכזות והידרו פחמימנים (דלקים). | עמידות כימית |
| מינימום -40°C מקסימום +80°C | עמידות טרמית |

תצרוכת משוערת

לתפרים ברצפות

| | | | | | |
|---------|---------|---------|-------------|---------|---------------------------|
| 30 mm | 25 mm | 20 mm | 15 mm | 10 mm | 3 רוחב תפר |
| 25 mm | 20 mm | 17 mm | 12-15 mm | 10 mm | עומק תפר |
| 0.8 m ~ | 1.2 m ~ | 1.8 m ~ | 2.5-3.0 m ~ | 6.0 m ~ | אורך תפר נקניק 600 מ"ל |
| 0.4 m ~ | 0.6 m ~ | 0.9 m ~ | 1.5 m ~ | 3.0 m ~ | אורך תפר שפופ' 300 מ"ל |

כאשר גב התפר מגובה בפרופיל גיבוי חובה להשתמש בפרופיל גיבוי המאושר על ידי Sika ועשויים פוליאטילן בעל תאים סגורים. הנתונים הנם משוערים ועלולים להשתנות בהתאם לתנאי השטח / שיטות עבודה וכד'. בהדבקה בנקודות: 1 שפורפרת של 300 מ"ל מספיקה לביצוע 100 נקודות בקוטר 3 ס"מ. ברצועות: 1 שפורפרת של 300 מ"ל מספיקה ל 12 מ"א של רצועת הדבקה ברוחב 5x5 מ"מ על 0.2-0.6 ק"ג/מ"ר, תלוי בגודל אזור ההדבקה.

אופן השימוש

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית.

אופן היישום

- ✓ יש להגן על החומר מגשם במשך יומיים.
- ✓ על השטח להיות נקי ויבש. אין ליישם על שטח לח או רטוב.
- ✓ עובי יישום - 1-3.5 מ"מ.
- ✓ קצב ייבוש - כ 65 דק להיווצרות קרום ראשוני.
- 24 שעות לכל 3.5 מ"מ עובי.

יבואן: פלטיניום כימיקלים בע"מ office@pcml.co.il משווק: פזקר בע"מ
יצרן: ABC Chemical Industry and Foreign Inc ארץ יצור טורקיה

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.