



חומר הדבקה ואטימה לפי תקן בניה SNJF

תיאור המוצר:

PU40 הינו מסטיק פוליאוריתני חד-רכיבי, משחתי, למגוון רחב של עבודות איטום ביישום אופקי ואנכי. מתקשה בראקציה מלחות באויר. קצב הפלמור תלוי בטמפרטורה ובלחות הסביבה. ב- 23°C וב-50% לחות מאבד את דביקותו תוך כ-130 ד'. גמר הפלמור בתנאים אלו נמשך 24-72 שעות (תלוי בעובי השכבה). החומר סופג דפורמציות בגבולות של 50% מרוחב התפר. נדבק היטב לתשתית וברוב המקרים ללא צורך בפריימר.

יתרונות:

- החומר חד רכיבי ומוכן לשימוש
- גמיש לאורך שנים
- עמיד בסביבה חיצונית, גשם, UV, מי ים.
- צמיגות גבוהה, אינו זוחל
- ניתן לצביעה מעליו לאחר התייבשות
- נדבק היטב לבטון יבש או לח
- ספיגת דפורמציות גבוהה מהרגיל
- עמיד בשמנים, דלקים וסולבנטים שונים
- עמיד במי שפכים
- אינו מכתיש שיש ואבן
- ריח לוואי חלש מאוד

תחומי שימוש:

- איטום תפרים בבניה טרומית ותפרי דמה במשטחי בטון, שיש או אבן.
- איטום סביב חלונות ודלתות
- מגדלי קירור ומערכות מיזוג אויר, איסכורית ופחים.
- חיבור בין חומרים שונים: אלומיניום, ברזל, פלדה, בטון, שיש, אבן, עץ, פי.וי.סי., זכוכית וקרמיקה

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת. * כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.

תכונות עקריות:

מודול אלסטיות עד קריעה	180 נ' לסמ"ר
התארכות	עד 800%
טווח טמפרטורות	Shore 35
קושי	-30 - (+80°C)
זמן עבירות	30 דקות
היווצרות קרום (25°C)	40 דקות
זמן התקשות (23°C, RH 65%)	לעובי 3 מ"מ - 24 שעות
אורך חיי מדף	9-12 חודשים (5°C - 25°C) תלוי באריזה
אריזות	שרוולים של 600 מ"ל תרמילים של 310 מ"ל
צבעים	לבן, אפור, חום, שחור, בז'

התאמה לתקנים:

- מסטיק PU40 עבר בדיקה ונמצא מתאים לדרישות של 1 Class SNJF
- FDA (אישור למזון).

יישום:

- פני השטח צריכים להיות נקיים מכל חומר מפריד. הבטון צריך להיות נקי וחזק, יבש או לח.
- פני האבן יהיו נקיים, שלמים וחזקים. מומלץ לערוך בדיקות הדבקות לאבן טרם ביצוע העבודה.
- פרופיל אלומיניום אינו צריך פריימר ולכן ניתן ליישם ישירות לאחר ניקוי מאבק ושומן במידה וישנו.
- החומר מיושם באמצעות אקדח מתאים. מומלץ להחליק את המסטיק הטרי בעזרת אצבע רטובה במי סבון. ברוב המקרים אין צורך בפריימר. אם משתמשים בנייר דבק, יש להורידו כל עוד המסטיק טרי ולא לדחות למחרת היום.

כאשר התפר צפוי להיות במגע מתמיד עם מים או כאשר הבטון אינו יציב ונקי מספיק, מומלץ ליישם את המסטיק ע"ג פריימר לבטון 7000.

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת. * כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.

מידות התפר:

- רוחב מירבי של התפר לא יעלה על 30 מ"מ. עומק מירבי של המסטיק לא יעלה על 15 מ"מ. רוחב מינימלי של התפר ועומקו לא יוקטנו מ- 5 מ"מ.
- המסטיק צריך להידבק לדפנות התפר בלבד. יש להשתמש בגב תומך (פרופיל גיבוי) כדי לתחום את חלל התפר ולמנוע הדבקות המסטיק לתחתית. אם אין מספיק מקום להכניס פרופיל גיבוי יש להוסיף נייר בתחתית התפר למניעת הדבקות חומר האיטום לתחתית.

אזהרה:

יש להמנע ממגע עם החומר. ניקוי הידיים בסבון נוזלי וחול בלבד ללא מים. לאחר מכן שטיפה במים. אם החומר נכנס לעין, יש לשטוף את העין במים ולפנות לרופא.

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת. * כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.