



בי ג'י מסטיק פוליאוריטני PU-40.

שימושים

מסטיק פוליאוריטני חד רכיבי לעבודות איטום אופקיות ואנכיות. משמש בעיקר לאיטום תפרי התפשטות בבניה תרומית, ותפרי דמה במשטחי בטון, עבודות איטום סביב חלונות ודלתות, מגדלי קירור ומערכות מיזוג אוויר, חבור בין תשתיות שונות כגון: ברזל, אלומיניום, בטון, שיש, אבן, עץ פי.וי.סי, זכוכית, קרמיקה ועוד.

יתרונות

נוח וקל לשימוש, ניתן לצביעה. שומר על גמישותו לאורך שנים. נדבק היטב לבטון יבש או לח. סופג דפורמציות באופן יוצא מהכלל. עמיד בסביבה החשופה לקרני השמש. עמידות מעולה לשמנים, סולבנטים ודלקים. עמיד בסביבה של מי שפכים. אינו מכתים שיש טבעי ואבן. אינו משנה את הגוון לאורך זמן.

נתונים טכניים

פוליאוריטן, ומוספים מיוחדים	בסיס:
אפור בטון	צבע:
-30°-+80°	טווח טמפרטורות:
30 דקות	זמן עבירות:
40 דקות	זמן היווצרות קליפה:
3 מ"מ כל 24 שעות	זמן לייבוש סופי
עד 90°c	עמידות לחום
עד 800%	התארכות:
35 (SHOR)	קושיות:
20 נקיקים בקרטון	אריזה:
מקום יבש ומוצל.	אחסון:
6 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים	חיי מדף:



הכנת התשתית

פני השטח צריכים להיות נקיים מכל חומר מפריד, הבטון צריך להיות נקי וחזק, יבש או לח, אך ללא ציפויים עומדים. פני האבן יהיו נקיים, שלמים וחזקים. מומלץ לערוך בדיקת הדבקות לאבן טרם ביצוע העבודה. פרופיל אלומיניום יש לנקות ב-TOLUOL או XYLOL. גם כאן מומלץ לערוך ניסוי הדבקה מוקדם, כי לפעמים יהיה צורך בשיוף פני הפרופיל ע"י נייר שמי. כאשר התפר צפוי להיות במגע מתמיד עם מים, מומלץ ליישם המסטיק ע"ג פרימר מתאים. במקרים אלו יש להיוועץ עם החברה.

הוראות שימוש

החומר מיושם באמצעות אקדח מתאים בשלב יישומי אחד. יישם אותו והחלק לקבלת מרקם חלק. ברוב המקרים אין צורך בפריימר. אם משתמשים בנייר דבק יש להוריד את נייר הדבק כל עוד והמסטיק טרי, ולא לדחות למחרת היום.

רוחב מירבי של התפר לא יעלה על 30 מ"מ. עומק מירבי של המסטיק לא יעלה על 15 מ"מ. רוחב מינימאלי של התפר ועומקו לא יוקטנו מ-6 מ"מ. המסטיק צריך להידבק לדפנות התפר בלבד. יש להשתמש בגב תומך כדוגמת Backfill כדי לתחום את חלל התפר ולמנוע הדבקות המסטיק לתחתית.

הערות

אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ-5°. לא למאכל. הרחק מילדים. דאג לאוורור מתאים של מקום העבודה. המנע ממגע בעיניים ובעור. עבוד עם אמצעי מגן מתאימים. במקרה של פגיעה, לשטוף עם הרבה מים ולפנות לעזרה רפואית.