



בי ג'י 103 סיליקון נטראלי RTV.

שימושים

חומר אטימה והדבקה על בסיס 100% סיליקון ניטראלי טהור. אינו תוקף כימית בטון ומתכות ושומר על גמישותו לשנים רבות. לשימוש פנימי וחיצוני. חומר אטימה מעולה, נדבק היטב למשטחים חלקים ומשמש בעיקר להדבקה ואיטום במקומות שהסיליקון האצטי תוקף ואינו מתאים כמו: הדבקת מראות, תפרי התפשטות בבטון, מגע עם מתכות, רכב, סוגי פלסטיק שונים וכד'.

יתרונות

כושר הדבקה ואיטום מעולים. אינו תוקף בטון ומתכות. מומלץ לתפרי התפשטות. מתאים לרוב סוגי התשתיות. אינו מחליק. קל ונוח לשימוש. מתאים לשימושי פנים וחוץ. עמיד בקרני - U.V (קרנת שמש). עמיד בלחות גבוהה. עמיד בפני שינויי טמפרטורה קיצוניים. עמיד בבליה. גמיש מאד ושומר על גמישותו לאורך שנים רבות. נטול ריח.

נתונים טכניים

| | |
|-------------------|--|
| בסיס: | 100% גומי סיליקוני ניטראלי טהור |
| צבע: | שקוף/לבן |
| טמפ' יישום: | 50°-(-20°) |
| זמן ייבוש ראשוני: | 5-10 דקות (25 מעלות, 50% לחות) |
| ייבוש סופי: | כ- 1 מ"מ ליום |
| קשיות | 22 (Shor A- ISO 868) |
| התארכות | 400% (ISO 37, Rod S1) |
| שבות | 95% (ISO 7389) |
| אריזה: | שפופרת |
| אחסון: | מקום יבש ומוצל |
| חיי מדף: | 12 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים |



הכנת התשתית

שטח האיטום חייב להיות נקי מאבק, צבע וחלקים רופפים. מומלץ לנקות לפני היישום עם ממיס אורגני מתאים (אצטון, אלכוהול, ספירט וכד'). במידת הצורך ובמקומות מאובקים, מרח פריימר "בי.ג'י.בונד 17" והמתן להתייבשות המלאה (כ- 24 שעות) לפני יישום הסיליקון. בתשתיות מיוחדות (פלסטיק, P.V.C, EPDM, פוליקרבונט, אלמנטים צבועים וכד') יש לבדוק התאמה וצורך במקשר (פריימר) לפני השימוש. איטום תפרי התפשטות, סדקים ומרווחים עמוקים, יש למלא תחילה בחומרי גיבוי (ספוג, קלקר וכדו') וליישם את הסיליקון מעל.

הוראות שימוש

הכנס השפופרת לאקדח מיוחד לכך, חתוך את קצה השפופרת, הברג את הפיה וחתוך אותה באלכסון בעובי המתאים.
החדר את הסיליקון על ידי לחץ רצוף ליישום אחיד.
עבד בעזרת שפכטל רטוב, אצבע, או כלי מתאים אחר, מיד עם החדרת החומר ולפני היוצרות הקרום העליון.
יש להתאים את סוג הסיליקון והגוון הרצוי, כיוון שהסיליקון אינו ניתן לצביעה.

הערות

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.