BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה סיל C

מסטיק סיליקון סנטרי

תיאור המוצר

הינו מסטיק אטימה סיליקוני לשימושים קונסטרוקטיביים וסניטריים בבניין, על בסיס נטרלי לשימושי חוץ ופנים .

שימושים

זיגוג ואיטום בפני תנאי מזג אויר קשים לזכוכית, מתכת, אלומניום ומתכת צבועה , עץ, אקרילי , פוליקרבונט, אריחי קרמיקה וגרניט פורצלן (על תשתיות אבן, גרניט ובטון יש להשתמש בפריימר ולאחר התייעצות עם חברת גילאר).
משמש כמסטיק סניטרי עמיד בפני עובש ופטריות בחדרי אמבטיה, חדרים רטובים, סאונות (עד 250 ° c) ועוד.

תכונות/ יתרונות

- אינו דורש פריימר למגוון רחב של תשתיות (עץ, בטון, אבן וכו' יש להתייעץ עם יועצי החברה לפני היישום).
- עמידות גבוהה ב- U.V ובתנאי מזג אויר קשים.
- אינו קורוזיבי ואינו תוקף.
- אלסטיות וגמישות גבוהים.

מידע על המוצר

מראה / גוון	שקוף, לבן, שחור, חום, אפור בטון, בז'.
אריזה	שפורפרות 300 מ"ל, 12 יח' בקופסה 1152 ,יחידות במשטח. הערה: מומלץ לוודא אם הגוון הנדרש נמצא במלאי. ניתן להזמין גם בגוונים מיוחדים כגון: בז', שחור ועוד במשטחים מלאים. זמן אספקה ארוך יותר .
אחסון/חיי מדף	15 חודשים באריזה מקורית סגורה ומאוחסנת במקום יבש ומוצל בטמפ 'שבין 10 °c ל 25 °c

מידע טכני

הרכב	Neutral Curing Alcoxy Silicone Sealant
יצירת קרום ראשוני	15דקות ב 23° c ולחות יחסית .(EN ISO 291) 50%
קצב התקשות	2מ"מ ל-24 ש' ב 23° c ולחות יחסית .(EN ISO 291) 50%
טמפ' שרות	40 c ° עד 150 c °
תכונות :	חוזק מתיחה = 0.5 N/mm². חוזק לקריעה = 4N/mm² . קשיות (Shore A) = 18 לאחר 28 יום. E Modulus = 0.34N/mm²

המלצות ליישום

מידות תפר מומלצות :מינימום 6מ"מ ,מקסימום 24מ"מ ,כפוף למרחק בין תפר לתפר, עפ"י התכנון .
יחס עומק לרוחב : עומק = 0.5 מהרוחב (חצי עומק מרוחב) .

הכנת השטח :

- על השטח להיות יבש, נקי, ללא שומנים, אבק או חלקים או צבע חוץ רופף.
- צבע חוץ, קליפות מי צמנט (מבטון) וכד' יש להסיר עד לקבלת תשתית יציבה וחזקה.
- לתשתיות סופגות יש להשתמש בפריימר עפ"י המלצות האנשים הטכניים של גילאר.
- טמפ' ישום וטמפ' תשתית מינימום 5° c + מקסימום 40° c +. על התשתית להיות יבשה לחלוטין.
- כלים יש לנקות במדלל מסוג קסילול (כאשר החומר עדיין טרי) חומר שהתקשה ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.
- מומלץ לכסות בסרט הדבקה את גבולות התיקון או המילוי לקבלת גימור נאה.
- החומר מתייבש באוויר ועל כן אין לישמו במקומות סגורים ואטומים.

הגבלות והוראות בטיחות

- אין ליישם על תשתיות ביטומניות , גומי טבעי, כלורופן, EPDM, פוליפרופילן, גבריט, או חומרים אשר פולטים שמנים, פלטיסייזרים או סולבנטים.
- אין להשתמש בסיקה סיל C לזכוכית בידודית או לקירות מסך (Glazing Structural).
- למניעת רגישות, או תופעות אלרגיה בעור יש לעבוד עם כפפות בוטיל או ניטריל.
- יש לעבוד עם משקפי מגן.
- סיקה סיל C אינו מתאים לשימוש במתקנים כימיים וכן שימוש במפעלים לייצור מזון או במגע עם מזון.

את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il .

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ
רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004