

# דף מידע טכני

## סיקה סיל - C

הינו מסטיק אטימה סיליקוני לשימושים קונסטרוקטיביים וסניטריים בבניין, על בסיס נטרלי לשימושי חוץ ופנים.	<b>תיאור המוצר</b>
זיגוג ואיטום בפני תנאי מזג אויר קשים לזכוכית, מתכת, אלומיניום 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 $250^{\circ}\text{C}$ ) ועוד.	<b>שימושים</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ אינו דורש פריימר למגוון רחב של תשתיות (עץ, בטון, אבן וכו' יש להתייעץ עם יועצי החברה לפני היישום).</li> <li>▲ עמידות גבוהה ב-U.V ובתנאי מזג אויר קשים.</li> <li>▲ אינו קורוזיבי ואינו תוקף.</li> <li>▲ אלסטיות וגמישות גבוהים.</li> </ul>	<b>תכונות / יתרונות</b>
<p><b>אריזה:</b> שפורפרות 300 מ"ל, 12 יח' בקופסה, 1152 יחידות במשטח.</p> <p><b>גוונים:</b> שקוף, לבן, שחור, חום, אפור בטון, בז'.</p> <p>הערה: מומלץ לוודא אם הגוון הנדרש נמצא במלאי. ניתן להזמין גם בגוונים מיוחדים כגון: בז', שחור ועוד במשטחים מלאים. זמן אספקה ארוך יותר.</p> <p><b>זמן מדף:</b> 6-12 חודשים באריזה מקורית סגורה ומאוחסנת במקום יבש ומוצל בטמפ' שבין <math>10^{\circ}\text{C}</math> ל-<math>25^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p><b>הרכב:</b> Neutral Curing Alcoxy Silicone Sealant</p> <p><b>יצירת קרום ראשוני:</b> 15 דקות ב-<math>23^{\circ}\text{C}</math> ולחות יחסית 50% (EN ISO 291).</p> <p><b>קצב התקשות:</b> 2 מ"מ ל-24 ש' ב-<math>23^{\circ}\text{C}</math> ולחות יחסית 50% (EN ISO 291).</p> <p><b>טמפ' שרות:</b> <math>40^{\circ}\text{C}</math> - עד <math>150^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p><b>תכונות:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>חוזק מתיחה = <math>0.5\text{ N/mm}^2</math>.</li> <li>חוזק לקריעה = <math>4\text{ N/mm}^2</math>.</li> <li>קשיות (Shore A) = 18 לאחר 28 יום.</li> <li><math>0.34\text{ N/mm}^2 = \text{E Modulus}</math></li> </ul>	<b>אריזה</b>

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  $5^{\circ}C +$  מקסימום  $40^{\circ}C +$ . 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, גברית, או חומרים אשר פולטים שומנים, פלטיסייזרים או סולבנטים.
- אין להשתמש בסיקה סיל C לזכוכית בידודית או לקירות מסך (Structural Glazing).
- 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.

**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 שיוצג, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כלשהיא. 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**

שימור ואיטום מבנים  
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית  
איטום והדבקה



דף מידע טכני  
סיקה סיל C  
תאריך 30/07/2014 תיקון מספר: 0002  
קוד טכני: 65498