

דף מידע טכני

סיקה קריל- 621 Fire+[®]

מסתיק אטימה אקרילי גמיש, נגד אש, לאיטום מעברי אש ותפרים

תיאור המוצר

סיקה קריל - 621 Fire+ הנו מסתיק אטימה, עמיד אש, מתנפח, ללא פתאלטים, על בסיס אקרילי לאיטום פנימי של תפרים וחדירות צנרת בקירות, רצפות ומחיצות אש. המוצר מתאים לשימוש גם באקלים חם.

שימושים

- ▲ השמשה של קירות, מעברים ומחיצות בין איזורים בבנין כמעברי אש וכן בתפרים אורכיים ורוחביים בין אלמנטים.
- ▲ מתאים לשימוש בשילוב לוחות אש מדגם SikaSeal 626 Fire Board+ או קולרי אש מדגם SikaSeal 627 Fire Collar או חומרי עטיפה לצנרת מדגמי SikaSeal - 629 Fire Wrap ליצירת מערכת איטום אש מאושרת.

קיימות

- ▲ מתאים לפי תקן LEED v4 EQc 2: חומרים בעלי פליטות נמוכות.
- ▲ פליטות VOC לפי 1^{PLUS} GEV-EMICODE EC

תכונות/יתרונות

- ▲ עד ל 4 שעות עמידות לאש בהתאם לסוג המערכת ולשילוב הנבחר.
- ▲ חד רכיבי מוכן לשימוש
- ▲ בעל הפחתה אקוסטית בין אזורים
- ▲ נבדק עם מגוון רחב מאד של תשתיות בניה, קירות, רצפות, מחיצות, לוחות וכד'.
- ▲ מתאים לשימוש באקדח נקניקים סטנדרטי.

אישורים

- ▲ תעודת CE עם הצהרת ביצועים לפי האיחוד האירופאי, ETA 21/0889 מבוסס על 1106:2017-00-350141.EAD
- ▲ עצירת אש ואיטום בפני אש למרווחים ותפרים בבניה.
- ▲ תעודת CE עם הצהרת ביצועים לפי האיחוד אירופאי, ETA 21/0888 מבוסס על 1104:2017-00-350454.EAD
- ▲ עצירת אש ואיטום מעברי אש וחדירות צנרת
- ▲ עמידות באש לפי EN13501-2 תקן UL-EU מספר - UL EU-01212-CPR

מידע על המוצר

| | |
|------------|--|
| הרכב כימי | משחה אקרילית |
| אריזה | נקניקים 600 מ"ל 12 יחידות בקרטון |
| גוון | לבן בלבד |
| חיי מדף | 18 חודשים מיום הייצור כפי שמוטבע על גבי המארזים |
| תנאי אחסון | בצל, הרחק ממקור חום או שמש ישירה, הרחק מגשם. באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה בטמפרטורות שבין 5°C לבין 25°C. יש להגן על המוצר מקיפאון. |
| מראה/גוון | לבן בלבד (ניתן להזמין באפור בהזמנות מיוחדות) |
| משקל סגולי | ~ 1.6 ק"ג / ליטר |

עברית
איטום מעברי אשדף מידע טכני
סיקה קריל - 621 Fire+
תאריך: ינואר 2025
1/2

| | |
|-----------------------|--|
| מידע טכני | |
| טמפרטורת שירות | +70°C ועד -20°C |
| עמידות לאש | בהתאם לתעודות בדיקה של המוצר ובהתאם למערכת המבוצעת |
| תכנון תפרים | בהתאם לתעודות בדיקה של המוצר ובהתאם למערכת המבוצעת |
| יישום | |
| התנגדות לשקיעה | 0~ מ"מ (לתפר ברוחב 20 מ"מ ב 50 מ.צ.) לפי ISO 7390 |
| טמפרטורת סביבה | בעת היישום מינימום +5°C מקסימום +30°C |
| פרופיל גיבוי | בהתאם לדרישות אישורי ETA I CE של המוצר ולמערכת הנבחרת |
| קרום ראשוני | לאחר 15 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית לפי CPQ 019-1 |

הוראות יישום

הערות חשובות

- המוצר עלול לשנות את צבעו לאחר חשיפה לקרינת UV, חום גבוה או כימיקלים מאושרים. לשינויי גוון אלה אין השפעה על תפקוד המוצר והתאמתו לשימוש והם מוגדרים כשינויים אסתטיים בלבד.
- אין להשתמש במוצר לאיטום בין זכוכיות, לשימושים בתפרי רצפה החשופים לתנועה מכאנית, לשימושים סניטריים (מקלחונים, אמבטיות ומטבחים) או בשילוב אבן טבעית.
- אין להשתמש במוצר על תשתיות ביטומניות או שמכילות ביטומן, גומי טבעי או EPDM או כל תשתית אחרת שעלולה להפריש שמנים ופולסטייזרים אשר עלולים לתקוף את המוצר.
- המוצר אינו מיועד לשימוש תחת לחץ מים הידרוסטטי או לאיטום במקומות בהם נדרשת עמידות תמידית למים או תחת טבילה קבועה.
- בשימוש על מתכות חובה להשתמש בפריימר מתאים למתכת כדי למנוע חלודה.
- המוצר מיועד לשימוש ביישומים לשמו נועד ועבורם נבדק בלבד.

אזהרת בטיחות

הערת אזהרה:

החומר מכיל מרכיבים שעלולים להזיק לבריאות המשתמש. בעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הכנת התשתית

על התשתית להיות נקייה, יבשה, אחידה ויציבה ללא חלקים רופפים, שאריות ציפויים ישנים, אבק, חומרי בנין ישנים וכד'. המוצר נדבק לתשתיות אליהן הוא מיועד ללא שימוש בפריימר (יסוד) או שכבות אקטיבציה למיניהן.

שיטות / כלים

ניתן לעיין במדריך היישום של המוצר אותו ניתן לקבל על פי דרישה. המוצר מיועד לשימוש עם אקדחי נקניקים סטנדרטיים כמקובל באלסטומרים לאיטום.

ניקוי כלים

במים בלבד מיד בגמר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש 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 לביירוים בנושא חומרים
 מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
 איטום מעברי אש



דף מידע טכני
 סיקה קריל - Fire+ 621
 תאריך: ינואר 2025