

דף מוצר טכני

סיקה קריל® - 200

מסתיק אטימה / מרק אקרילי באיכות גבוהה לשימושים פנימיים וחיצוניים בבניה

תיאור המוצר

סיקה קריל - 200 הנו מסתיק אטימה חד רכיבי, אקרילי, גמיש. מתאים ליישומי חוץ ופנים ובעל עמידות מצויינת בתנאי חוץ וגשם. בעל כושר תנועה של 12.5%.

תכונות / יתרונות

- יישום קל ואיכותי
- אינו מכיל סולבנטים
- ניתן לצביעה לאחר הייבוש
- הידבקות טובה למגוון רחב של תשתיות
- עמיד בתנאי קיפאון
- לשימוש פנימי וחיצוני כאחד
- עמידות ב UV
- עמיד לגשם

שימושים

סיקה קריל 200 מתוכנן לשימוש לאיטום תפרים, חיבורים, סדקים בעלי כושר תנועה נמוך בתשתיות כגון: בטון, בלוק, גבס, טיח, צמנט בורד, לבנים, בלוק גבס, אלומיניום, פיו יו סי, עץ ואחרים. המוצר מתאים לשימוש לחומר אטימה מסביב למסגרות דלתות וחלונות, צנרת פיו יו סי, מחיצות ותקרות. המוצר מתאים לאיטום סדקים שאינם נתונים לטבילה תמידית במים. בעל גמר אסתטי מאד ומתאים לעבודות גמר, נגרות, גבס, צבע וכד'.

אישורים / סטנדרטים

- עמידות בתקן EN15651-1 לפי EXT-INT 12.5P

מידע שימושי

מסתיק אקרילי חד רכיבי	בסיס כימי
שפורפרות, 300 מ"ל, 12 יחידות בקרטון (480 גרם ליחידה)	אריזות
לבן	גוונים
24 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בהתאם לדרישות ותנאי האחסון של המוצר.	חיי מדף
יש לאחסן את המוצר בתנאים יבשים, מוגן משמש ישירה ובטווח טמפרטורות שבין +5°C לבין +25°C	תנאי אחסון
~ 1.60 ק"ג / ליטר	משקל סגולי

מידע טכני

ISO 868	35 ~ (לאחר 28 יום)	Shore A
ISO11600	~ ±12.5%	כושר תנועה
מינימום -25°C מקסימום +70°C (חום יבש)		טמפרטורת שירות

יש לתכנן את מידות התפר בהתאם לכושר התנועה הנדרשת. רוחב התפר צריך להיות גדול מ 10 מ"מ וקטן מ 15 מ"מ. עומק התפר צריך להיות 50% (כך שיחס רוחב:עומק הוא 1:2). על התפר להיות שקוע בחצי מרוחבו אך תמיד מעל 10 מ"מ. לתפרים רחבים או גדולים יותר יש להיוועץ במחלקה הטכנית לפני היישום.

ניתן לבצע מידות תפר חריגות לפי הפרטים הבאים

מינימום רוחב התפר (במ"מ)	מינימום עומק התפר (במ"מ)
10	10
15	15

מידע חיוני ליישום

תצרוכת

אורך התפר (מטר) למארז של 300 מ"ל	רוחב התפר במ"מ	עומק התפר במ"מ
3.0	10	10
2.0	15	15

- בביצוע תפרים משולשים (כאשר צידי התפר נפגשים בזווית ישרה) צריכים להיות בעלי רוחב של 7 מ"מ לפחות.

פופיל גיבוי	מומלץ אך לא חובה להשתמש בפופיל גיבוי תקני בעל תאים סגורים העשוי פוליאיתילן מוקצף
התנגדות לשקיעה	פחות מ 1 מ"מ (ב 23 מעלות) לפי ISO7390
טמפרטורת סביבה	בעת היישום מינימום +5°C מקסימום +30°C חובה להקפיד על עבודה 3 מעלות לפחות מעל נקודת הטל.
טמפרטורת תשתית	מינימום +5°C מקסימום +30°C
ייבוש ראשוני	לאחר כ 15 דקות מגמר היישום

מידע חיוני ליישום

הכנת תשתית

על התשתית להיות נקייה, יבשה ללא שמנים, גריז, אבק, חלקים רופפים או כל חומר מזהם אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית. חובה להסיר שאריות מי צמנט / קליפת צמנט טרם הביצוע. על תשתיות סופגות: יש לבצע שכבת פריימר (יסוד) עם סיקה פריימר G+P 206 או סיקה פריימר 115 באמצעות מברשת או רולר. יש להמתין מינימום 30 דקות ומקסימום 8 שעות לפני ביצוע המוצר על גבי שכבת היסוד.

כלי עבודה

המוצר מסופק כשהוא מוכן לשימוש. לאחר הכנת שטח כנדרש יש להכניס שפורפרת מלאה אל אקדח שפורפרות תקני ולבצע חיתוך של פיית הפלסטיק בקוטר הנדרש. יש ליישם את המסתיק כאשר קיים מגע תמידי בין החומר לשפתות התפר / הסדק. מומלץ להשתמש בסרט הדבקה (מסטינג טייפ) במילוי תפרים וסדקים היכן שקיימות דרישות אסתטיות גבוהות. יש להסיר את הדבק במסגרת זמן ההתקשות הראשוני של המוצר - כלומר תוך כ 15 דקות. אין להשתמש בכלי עבודה המכילים סולבנטים. ניתן להשתמש בהרטבה של כלי העבודה במים כדי להקל על החלקה של המוצר.

מסמכים זמינים

- גליון בטיחות (MSDS)

ניקוי כלים

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

הגבלות ליישום

- המוצר מתאים לצביעה, אך חובה לבצע אזור בדיקה לודא התאמת סוג הצבע עם המסתיק. לצבעים בעלי תאימות מבית Sika, ניתן לפנות למחלקה הטכנית של חברת גילאר.
- חשיפה לכימיקלים עלולה לגרום לשינויי גוון של המוצר לאחר הייבוש. שינויי גוון אינם בהכרח מעידים על פגיעה מכאנית במוצר.
- לא מומלץ להשתמש במוצר בתנאי מזג אויר של שינויי חום/ קור קיצוניים. מסתיקים אקריליים נוטים לשנות את נפחם בשינויי טמפרטורה קיצוניים.
- אין להשתמש במוצר כחומר אטימה / הדבקה / גמר בשילוב זכוכית.
- אין להשתמש במוצר למילוי תפרים / סדקים המצויים מתחת למים או במגע תמידי עם מים.
- אשר עלולים להוציא שמן, פלסטיסייזרים או לתקוף את המסתיק.
- המוצר עמיד לגשם אך אין ליישמו בזמן גשם.

הערת אזהרה

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסטיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הגבלת אחריות

המידע בכללל 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

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה

מיקוד 60920

ת.ד. 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
מוצרי גמר

דף מוצר טכני
סיקה קריל* - 200
אפריל 2017, גרסה 01.0
0205140400000000055