

דף מידע טכני

סיקה® מולטיסיל-BT Fleece

סרט דביק על בסיס גומי בוטילימצופה לבד, בעל חוזק גבוה לעבודות איטום ושיקום

סיקה® מולטיסיל-BT FLEECE הנו סרט אטימה על בסיס גומי בוטילי, מוכן לשימוש, נדבק מעצמו, המצופה מצידו האחד באמצעות יריעת לבד משוריינת המאפשרת היצמדות לחומרי מליטה.

תיאור המוצר

לאיטום ותיקונים נגד חדירות מים ב:

שימושים

- ▲ גגות - כולל עבודות מתכת
- ▲ חזיתות מבנים
- ▲ תיקון רעפים שבועים
- ▲ מרזבי ונקזים דולפים במבנים
- ▲ חלונות בחיבור חלון / סף פנים וחוץ
- ▲ מרתפים וחדרים רטובים בחיבור רצפה / קיר (רולקה)
- ▲ ארובות ותאורת גג
- ▲ צנרת מיזוג אויר
- ▲ קרוואנים ועגלות משא לרכב
- ▲ מכולות
- ▲ עבודות כבילה וצנרת
- ▲ לעבודות חיפוי והדבקה הדורשות כיסוי מאוחר יותר בטיח או שפכטל

תכונות / יתרונות

- ▲ קל מאד ליישום אינו דורש ידע מקצועי
- ▲ מיושם בהדבקה קרה
- ▲ נדבק מעצמו
- ▲ הידבקות מצויינת ל: פלסטיק, זכוכית, פלדה, פוליקרבונט, עץ ורוב תשתיות הבנין הנפוצות
- ▲ הידבקות מצויינת של הלבד לכל חומרי המליטה על בסיס מלט או גבס
- ▲ הידבקות מעולה גם בטמפרטורות נמוכות
- ▲ עמיד לכל תנאי מזג אויר
- ▲ עמידות מצויינת בחום גבוה
- ▲ אינו מזיע או מייצר שומן / שמן
- ▲ עמיד לקריעה, התיישנות וקרינת UV
- ▲ אינו מכיל סולבנטים

עברית
איטום

נתונים טכניים

מראה / גוון	חלק עליון: לבד בגוון אפור בהיר חלק תחתון: גומי בוטילי נדבק מעצמו בצבע שחור, מוגן בסרט שקוף לשמירה על הדבק
אריזה	גלילים באורך 10 מטרים (מ"א / מטר רץ) רוחב יריעה 100 או 150 מ"מ רוחב 100 מ"מ - 3 גלילים בקרטון רוחב 150 מ"מ - 2 גלילים בקרטון
אחסון וחיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן במקום קריר ומוצל בטמפרטורה שבין 5°C ל - 40°C באריזת המוצר המקורית כאשר היא סגורה ואטומה. תאריך הייצור מוטבע ע"ג האריזה.
בסיס כימי	תרכובת גומי בוטילי מצופה לבד ארוג
צפיפות מרחבית	1.4 גרם / סמ"ר
תכולת מוצקים	100% במשקל ובנפח
דירוג אש	E- לפי 1-13501-EN
טמפרטורת שירות	מינימום 30°C - מקסימום 80°C+ חשיפה קצרת טווח (24 שעות) עד 160°C+
תכונות פיסיית	
חוזק מתיחה	אורכי: <100N/50mm לפי 1-12311-EN צולב: <100N/50mm לפי 1-12311-EN
התארכות	≤70% לפי 1-12311-EN
התקלפות ב 90°C+	≤70N לפי ASTM D1000
עובי	1.0 מ"מ (כולל לבד)

יישום

איכות התשתית

על התשתית להיות יציבה, יבשה, נקייה וחופשייה מחלקים רופפים ומזהמים

הכנת התשתית

יש להסיר באמצעים כימיים או מכאניים או שאריות שמן תבניות, קליפת מי צמנט, צבעים, חלודה או חומרים אחרים הדבוקים באופן רעוע לתשתית ועלולים לסכן איכות ההדבקה של המוצר.

תשתיות מתכתיות או פלסטיק יש לנקות היטב באמצעות סולבנטים (כגון: סיקה קלינר - 205) ולאפשר ייבוש ואידוי מלא של המוצר לפני ההדבקה.

על תשתיות סופגות / פורוזיביות (טיח, בטון וכד') ניתן לשפר כושר ההידבקות באמצעות שימוש בפריימר בוטילי (דוגמת סיקה פריימר 130 או סיקה איגולפלקס פריימר 01). יש לתת לפריימר להתייבש לפחות שעה אחת לפני ההדבקה.

תנאים ליישום

טמפ' תשתית

מינימום $+0^{\circ}C$ מקסימום $+40^{\circ}C$

טמפ' סביבה

מינימום $+0^{\circ}C$ מקסימום $+40^{\circ}C$ כאשר טמפרטורת הסביבה נמוכה מ $+5^{\circ}C$ יש לחמם את התשתית ואת סרט ההדבקה לפני השימוש ובזמן השימוש. יש לבצע את החימום באמצעות ציוד אוויר חם (דוגמת BLOWER).

לחות בתשתית

על התשתית להיות יבשה לחלוטין

הנחיות ליישום / שיטה

יש לחתוך את סרט ההדבקה באורך הרצוי. הסר את פילם ההגנה מצד הבוטילי ולחת את הסרט כלפי התשתית בחוזקה. מומלץ להשתמש ברולר הידוק ייעודי לצורך הצמדת הסרט לתשתית.

בביצוע תפרים או חפיפה בין שני סרטים יש להקפיד על שטח חפיפה ברוחב 50 מ"מ לפחות.

בביצוע חומרי מליטה על גבי כיסוי הלבד ניתן להשתמש במערכות סיקה טופ סיל / סיקה מונוטופ / סיקה רפ / סיקה טופ 122 / סיקה ויסקוסים אשר נבדקו ונמצאו מתאימות לשימוש. ניתן גם להשתמש בחומרי מליטה אחרים. בכל מקרה של חשש מומלץ לבצע איזור ניסיון לקביעת איכות ההדבקה של חומרי המליטה ללבד.

הגבלות ליישום

המוצר אינו מתאים לאיטום אל מול לחץ מים הידרוסטטי. לאיטום אל מול לחץ מים צור קשר עם המחלקה הטכנית של חברת גילאר בע"מ.

דבקים וסרטים בוטיליים רגישים למדללים, אלכוהול וסולבנטים. יש לוודא התאמה של הפריימר עם הטייפ.

אין להשתמש בסרט להדבקה בין שני אלמנטים או לקיבוע אורך טווח. לצורך כך יש להשתמש בדבקים מתאימים או עיגון מכאני. על תשתיות סופגות או מינרליות יש לקחת בחשבון כי תיתכן לחות מצידו השני של הסרט.

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 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

עברית
איטום

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
איטום

דף מידע טכני
סיקה® מולטיסיל - BT Fleece
תאריך 30/07/2014 תיקון מספר: 0002
קוד טכני: 66998