

דף מידע טכני

סיקה® מולטיסיל - BT אלומיניום

סרט דביק על בסיס גומי בוטילי מצופה אלומיניום, בעל חוזק גבוה לעבודות איטום ושיקום

תכונות / יתרונות	תאור המוצר	שימושים
▲ קל מאד ליישום אינו דורש ידע מקצועי	▲ סיקה® מולטיסיל - BT הנו סרט אטימה על בסיס גומי בוטילי, מוכן לשימוש, נדבק מעצמו, המצופה מצדו החיצוני ברדיד אלומיניום במספר גוונים נבחרים.	▲ גגות - כולל עבודות מתכת
▲ מיושם בהדבקה קרה		▲ חזיתות מבנים
▲ נדבק מעצמו		▲ תיקון רעפים שבועים
▲ הידבקות מצוינת ל: פלסטיק, זכוכית, פלדה, פוליקרבונט, עץ ורוב תשתיות הבניין הנפוצות		▲ מרזבי ונקזים דולפים במבנים
▲ הידבקות מעולה גם בטמפרטורות נמוכות		▲ חלונות בחיבור חלון / סף פנים וחוצץ
▲ עמיד לכל תנאי מזג אויר		▲ מרתפים וחדרים רטובים בחיבור רצפה / קיר (רולקה)
▲ עמידות מצוינת בחום גבוה		▲ צנרת מיזוג אויר
▲ אינו מזיע או מייצר שומן / שמן		▲ קרוואנים ועגלות משא לרכב
▲ עמיד לקריעה, התיישנות וקרינת UV		▲ מכולות
▲ אינו מכיל סולבנטים		▲ ארובות ותאורת גג
▲ אידיאלי לביצוע איטום בחשיפה ארוכת טווח לקרינת שמש או חום		▲ עבודות כבילה וצנרת

נתונים טכניים

מראה / גוון

חלק עליון: אלומיניום בגוון אפור (ניתן להזמין בגוון כסוף)

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

36 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 אלומיניום מתועש

צפיפות מרחבית

1.4 גרם / סמ"ר

תכולת מוצקים	100% במשקל ובנפח
עובי	1.0 מ"מ (כולל אלומיניום)
דירוג אש	E- לפי 1-13501 EN
טמפרטורת שירות	מינימום 30°C - מקסימום 80°C + חשיפה קצרת טווח (24 שעות) עד 160°C +
תכונות פיזיות	
חוזק מתיחה	אורכי: $<100\text{N}/50\text{mm}$ לפי 1-12311 EN צולב: $<100\text{N}/50\text{mm}$ לפי 1-12311 EN
התארכות	$\leq 70\%$ לפי 1-12311 EN
התקלפות ב 90°C +	$\leq 70\text{N}$ לפי ASTM D1000
יישום	
איכות התשתית	על התשתית להיות יציבה, יבשה, נקייה וחופשיה 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 איגולפללקס פריימר 01). יש לתת לפריימר להתייבש לפחות שעה אחת לפני ההדבקה.
תנאים ליישום	
טמפ' תשתית	מינימום 0°C + מקסימום 40°C +
טמפ' סביבה	מינימום 0°C + מקסימום 40°C + כאשר טמפרטורת הסביבה נמוכה מ 5°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 ברוב 50 מ"מ לפחות.
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 מצדו השני של הסרט.

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום וליישום 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 לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
עיגון



דף מידע טכני
סיקה® מולטיסיל - BT
תאריך 30/07/2014 תיקון מספר: 0002
קוד טכני: 66988