

# דף מידע טכני

## סיקה בונד® 151

דבק גמיש, קל למריחה, חד רכיבי ונטול סולבנטים להדבקה מלאה של רצפות עץ

<p>סיקה בונד 151 הנו דבק אלסטי, חד רכיבי, המבוסס על טכנולוגיית ST / MS ומיועד להדבקה בשטח מלא של רצפות עץ ופרקט</p>	<p><b>תיאור המוצר</b></p>
<p>הדבקה של לוחות עץ מוצקים: קורות, לוחות, רצועות, פישבון, פנלים, חיפויים, מוזאיק, למינציה וכל סוג עץ אחר המשמש בגמר וכיסוי אדריכלי.</p>	<p><b>שימושים</b></p>
<p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ חד רכיבי ומוכן לשימוש</li> <li>▲ נטול ממיסים</li> <li>▲ עבירות גבוהה, קל מאד למריחה ופיזור</li> <li>▲ גמיש</li> <li>▲ בעל הפחתה אקוסטית</li> <li>▲ מתאים לכל סוגי רצפות העץ השכיחים</li> <li>▲ מפחית מאמצים בין תשתית הבטון לרצפה ומפחית התכווצות</li> <li>▲ מתאים לשימוש בשילוב חימום תת רצפתי</li> <li>▲ ניתן לשיוף</li> <li>▲ מתאים להליכה לאחר 8 שעות</li> </ul> </p>	<p><b>תכונות / יתרונות</b></p>
<p>אישור R-1 EMICODE EC-1 פליטת VOC נמוכה</p>	<p><b>אישורים</b></p>
<p><b>מידע טכני</b></p>	
<p>חום פרקט</p>	<p><b>גוון</b></p>
<p>דלי פלסטיק, מוכן לשימוש 17 ק"ג ביחידה. 33 דליים במשטח</p>	<p><b>אריזה</b></p>
<p>12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן במקום קריר ומוצל בטמפרטורות שבין 5°C לבין 25°C הרחק מקרינת שמש ישירה. דלי שנפתח יש לסגור היטב לאחר הפתיחה למנוע כניסת לחות לאריזה.</p>	<p><b>אחסון וחיי מדף</b></p>
<p>טכנולוגיית סילאן היברידי, חד רכיבי, מתייבש במגע עם לחות</p>	<p><b>הרכב כימי</b></p>
<p>~ 1.65 ק"ג / ליטר לפי DIN 53 479</p>	<p><b>משקל סגולי</b></p>
<p>~ 40 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית</p>	<p><b>זמן היווצרות קרום ראשוני</b></p>
<p>~ 3.0 מ"מ בכל 24 שעות (ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית)</p> <p>• ניתן ללכת או לשייף את הרצפה לאחר 8 שעות, בהתאם לתנאי האקלים ועובי השכבה המיושמת.</p>	<p><b>קצב ייבוש</b></p>

	ניתן ליישום בקלות, פסי מלג' נשארים יציבים ללא נזילות. המוצר מיועד ליישום על רצפות.	<b>התנגדות לשקיעה</b>
	מינימום $-40^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+70^{\circ}\text{C}$ לאחר הייבוש	<b>טמפרטורת שירות</b>
	~ $1.25\text{N/mm}^2$ , להדבקה בעובי 1 מ"מ.	<b>תכונות פיזיות</b> <b>חוזק לתלישה</b>
	~ $1.40\text{N/mm}^2$ ( ב $+23^{\circ}\text{C}$ ו 50% לחות יחסית) לפי DIN 53504	<b>חוזק מתיחה</b>
	~ 40 לאחר 28 יום לפי DIN 53505	<b>קשיות ( SHORE A )</b>
	~ 160% ( ב $+23^{\circ}\text{C}$ ו 50% לחות יחסית) לפי DIN 53504	<b>התארכות</b>
	<b>יישום</b>	
	<p>ליישום בהדבקה מלאה:</p> <p>B3 800-1000 גרם / מ"ר בשימוש עם מלג' שיניים</p> <p>B6 900-1200 גרם / מ"ר בשימוש עם מלג' שיניים</p> <p>B11 1000-1300 ג' / מ"ר בשימוש עם מלג' שיניים</p> <p>להדבקה של קורות עץ ארוכות או רחבות מאד או על תשתיות לא מפולסות ייתכן ינדרש שימוש במלג' משונן גדול מהמצויין לעיל.</p> <p>מומלץ תמיד לבצע הכנה לתשתית עם שכבת יסוד אפוקסי מסוד סיקפלור פריימר MB. שכבת היסוד יוצרת תשתית אחידה, משפרת כושר הדבקה ומפחיתה תצרוכת המוצר. לשימוש ביסוד יש להיצמד להוראות השימוש של שכבת היסוד.</p>	<b>תצרוכת</b>
	על התשתית להיות יציבה, נקייה, אחידה, ללא שמנים, שאריות גריז, אבק או חלקים רופפים. יש להסיר שאריות צבע ישן, קליפת מי צמנט או כל גורם מזהם אחר שעלול לפגוע בכושר ההידבקות של המוצר לתשתית.	<b>איכות התשתית</b>
	<p><b>תשתית צמנטית: בטון, סקרד, מדה מתפלסת:</b> על התשתית להיות חזקה, יציבה ונקייה (שאיבת אבק מחוייבת)</p> <p><b>אריחי גלזורה, גרניט, גרניט פורצלן, ריצוף סוג ב', קרמיקה, שיש, אבן</b> יש להסיר שומנים, להסיר בליטות וזיזים בליטוש, לבצע שאיבת אבק ולנקות היטב את התשתית לפני היישום באמצעות סיקה אקטיבטור - 205</p> <p><b>עץ, לוחות נבס, צמנט בורד</b> חובה להדביק את הלוחות לתשתית או לעגנם לתשתית באמצעות ברגים. על הלוחות הישנים להיות חזקים, יציבים ודבוקים היטב. להדבקה על רצפות צפות יש ליצור קשר על המחלקה הטכנית.</p> <p><b>תשתיות אחרות</b> יש ליצור קשר עם המחלקה הטכנית. ניתן ליישם את המוצר ללא פריימר (יסוד) על תשתיות: בטון, מדה צמנטית, פלטות עץ ו MDF, סיבית, אריחי קרמיקה. ליישום על תשתיות אספלט, בטון רטוב או תשתיות ישנות, מזהמות או שעמידותן מוטלת בספק חובה ליישם שכבת יסוד סיקפלור פריימר MB. להוראות שימוש לשכבת היסוד יש לפנות לדף המידע הטכני של המוצר עצמו.</p>	<b>הכנת תשתית</b>

עברית  
איטום והדבקה

דף מידע טכני  
סיקה בונד\* 151  
תאריך 07/2019  
קוד טכני: 1510080

	<b>תנאים ליישום</b>	<b>טמפרטורת סביבה</b>
	טמפרטורת היישום למוצר הינה מינימום $+15^{\circ}\text{C}$ ומקסימום $+35^{\circ}\text{C}$	
	בזמן היישום ועד לייבוש של המוצר, טמפרטורת התשתית חייבת להיות מעל $+15^{\circ}\text{C}$ .	<b>טמפרטורת תשתית</b>
	<p>לחות מותרת בתשתית:  2.5% לחות לסקריד צמנטי (4% בבדיקת מכשיר SIKA TRAMEX)  0.5% לתשתיות אנהידריט</p> <p>לחות מותרת כאשר מודבק בשילוב חימום תת רצפתי:  1.8% לחות לסקריד צמנטי (3% בבדיקת מכשיר SIKA TRAMEX)  0.3% לתשתיות אנהידריט</p>	<b>לחות בתשתית</b>
	בעת הביצוע בין 40% ל 70%	<b>לחץ יחסית באויר</b>
	<p>סיקה בונד 151 מיושם באמצעות מלג' משונן מהדלי ישירות על הרצפה. יש ללחוץ את הלוחות העץ החוזקה אל התשתית ואחד לשני כדי לוודא הרטבה מלאה של הדבק את הלוחות. ניתן לחבר את הלוחות אחד לשני באמצעים מקובלים כמו פטיש גומי או בלוק. מומלץ לשמור על מרחק הדבקה של 10 מ"מ בין הלוחות לקיר.</p> <p>חובה להסיר מיד שאריות חומר טרי על לוחות העץ באמצעות מטלית ספוגה במדלל סיקה THINNER C. חשוב לבדוק התאמת השימוש במדלל עם לוחות העץ לפני השימוש כדי למנוע פגיעה אפשרית בלוחות.</p>	<b>שיטת יישום</b>
	באמצעות מדלל סיקה THINNER C מיד לאחר השימוש. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.	<b>ניקוי כלים</b>
	<p>המוצר מיועד לשימוש על ידי אנשי מקצוע מיומנים בלבד לעבודות מצוינת מומלץ לעבוד כאשר הטמפרטורה מעל 15 מעלות כאשר עובדים עם לוחות מצופים או מטופלים בסילר, לכה או כל ציפוי אחר חובה לבדוק כי הדבק אינו פוגע במרקם הציפוי ולהימנע ממגע של הדבק עם פני הלוח.</p> <p>אין ליישם את המוצר במקומות בהם צפויה לחות עולה מהתשתית כגון מרתפים או חדרים רטובים אלא אם בוצעה ממברנת איטום למניעת לחות עולה מתחת לתשתית.</p> <p>המוצר ניתן לשימוש עם עץ מטופל באמוניה, צריבה, חומרים משמרים וכד' רק בשילוב אישור בכתב מחברת SIKA לאחר בדיקת מעבדה ואישור.</p> <p>אין להשתמש במוצר על פוליפרופילן, פוליאיתילן, טפולון וכד'.</p> <p>פריימרים מסויימים עלולים לפגוע בכושר ההידבקות של המוצר לתשתית. הקפד להשתמש במוצרים המומלצים בדפים אלה או פנה למחלקה הטכנית לקבלת אישור בכתב. בכל מקרה, מומלץ לבצע תמיד אזור ניסיון לקביעת התאמה של חומרים שלא צוינו בדפים אלה.</p>	<b>הערות ליישום</b>

---

**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](http://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  
איטום והדבקה

דף מידע טכני  
סיקה בונד\* 151  
תאריך 07/2019  
קוד טכני: 1510080