

# סיקה איגולפללקס® 101

תיאור המוצר	חומר איטום ביטומני, חד רכיבי, משחתי, גמיש, רב עובי ומושחב בפולימרים וגרידי פוליסטירן (קלקר)
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לאיטום של כל חלקי בטון מעל ומתחת לקרקע להגנה מפני חדירת רטיבות.</li> <li>• לאיטום חדרים רטובים, מרפסות.</li> <li>• לאיטום בטון רזה, קירות תמך, יסודות ועוד.</li> <li>• כדבק להדבקת לוחות בידוד תרמי.</li> </ul>
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יישום קל באמצעות מלג' או איירלס מוכן לשימוש</li> <li>• אינו שוקע על משטחים אנכיים</li> <li>• נשאר גמיש גם בטמפרטורות נמוכות</li> <li>• אינו מכיל סולבנטים</li> <li>• אינו דליק</li> <li>• ניתן ליישום על משטחים יבשים ולחים כאחד</li> <li>• מגשר סדקים ברמה טובה (ואף יותר בשילוב רשת שיריון)</li> <li>• אינו עמיד ב UV</li> </ul>
<b>נתונים טכניים</b>	
מראה / גוון	משחה חומה / שחורה
אריזה	דליי פלסטיק, 32 ליטרים
אחסון / חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזה המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל בטמפרטורה שבין 5°C+ לבין 35°C+
בסיס כימי	אמולסיה ביטומנית בתוספת פולימרים וכדוריות פוליסטירן
משקל סגולי	0.65 ק"ג / ליטר
מהירות ייבוש	למגע - לאחר 3 שעות ב 20°C+ ייבוש סופי לאחר 3 ימים (72 שעות מהאפליקציה). <ul style="list-style-type: none"> <li>• זמני הייבוש עלולים להשתנות כתלות בתנאי השטח, הלחות ועובי השכבה המיושמת.</li> </ul>
תכולת מוצקים	~ 58% נפח בנפח 67% במשקל
עמידות לאדי מים	5000 μ
טמפרטורת שירות	30°C- ועד 70°C+
אטימות	אטום למים עד 0.75 בר (לחץ)
התנהגות בחום	נקודת התרככות < 150°C
עמידות	עמיד למים מתוקים, מי ים ולמים רכים
גישור סדקים	סטטיים עד 2.0 מ"מ בטמפרטורה של 4°C+
<b>שיטת יישום</b>	
תצרוכת	לאיטום (בשתי שכבות) 4.5-6.0 ק"ג / מ"ר (עובי שכבה רטוב בעובי של 3.0-4.0 מ"מ) ~ 1 ליטר = 1 מ"מ * מוצקים יבשים לאחר הייבוש = 67% מקסימום עובי לשכבה: 8.0 מ"מ כדבק (בשכבה אחת): ~ 2.00 ליטר / מ"ר להדבקה של לוחות בידוד

Construction



איכות התשתית	על התשתית להיות אחידה, יבשה, נקייה מאבק, שמנים, גריז וחלקים רופפים. יש לתקן פגמים בתשתית באמצעות חומרי מסדרת סיקה מונטופ או סיקה רפ.
הכנת התשתית	יש לתקן תשתית פגומה. יש לשטוף משטחי בטון במים נקיים. יש לנקות משטחים מזוהמים באמצעי ניקוי מתאימים כגון: לחץ מים / קיטור וכד' להשגת פני תשתית נקיים. תשתיות סופגות יש לאטום באמצעות סיקה איגולפללקס פריימר P01 לפני היישום.
הגבלות לשימוש	
טמפרטורת סביבה	מינימום 5°C + מקסימום 35°C +
טמפרטורת תשתית	מינימום 5°C + מקסימום 35°C +
לחות בתשתית	תשתית לחה, ללא מים עומדים
שיטת יישום	בריסוס: יש ליישם במרסס (איירלס) המתאים למוצרים סמיכים בלחץ הזמנה מינימלי של 4 Bar ידני: באמצעות מלג' משונן או מלג' חרב
ניקוי כלים	באמצעות מים בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעות Sika COLMA CLEANER
המתנה בין שכבות	3-4 שעות בין שכבה לשכבה. כתלות בלחות וטמפרטורות הסביבה והתשתית. יש להגן על חומר טרי שיושם במשך 24 שעות מקיפאון.
הערות ליישום	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אין ליישם תחת אור שמש ישיר</li> <li>• אין ליישם בזמן גשם</li> <li>• אין לדלל את המוצר במים</li> <li>• יש להגן על המוצר הטרי מגשם, אבק, רוח עד ייבוש ראשוני</li> <li>• במזג אוויר קר מאד יש לחמם את המוצר לפני השימוש</li> </ul>
אזהרת בטיחות	החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממוגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה 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 <a href="http://www.gilar.co.il">www.gilar.co.il</a> .
הגבלת אחריות	המידע בכלל 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.

**Gilar Ltd**

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042  
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



**גילאר בע"מ**

רחוב המתכת, א.ת. קדימה, 60920 ת.ד. 5042  
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003  
נציגה בלעדית ויצרנית עבור חברת Sika

