

דף מידע טכני

BarraPren® (סיקה® איגולפלוקס® -120)

משחה ביטומנית איכותית לאיטום בגלילה, הברשה או התזה בעובי משתנה, מוכן לשימוש

תיאור	BarraPren® הנה משחה ביטומנית חד רכיבית מושבחת בפולימרים המיועדת ליישום במגוון שיטות ועוביים על תשתיות בטון, פנים וחוף. המוצר מתאים לאיטום תת קרקעי ומעל הקרקע, גמיש ומגשר על סדקים. מתייבש לקבלת ממברנה ביטומנית אחידה, רציפה ועמידה.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> ▲ איטום קירות ורצפות בטון ▲ איטום פנימי וחיצוני ▲ איטום יסודות מכוסים, קירות סמך, סלארי, מרתפים, חניונים וכד' ▲ מתאים להדבקה של לוחות בידוד ולוחות ניקוז ▲ מגן על בטונים בפני כימיקלים מהקרקע
יתרונות/תכונות	<ul style="list-style-type: none"> ▲ חד רכיבי מוכן לשימוש ▲ אטום למים ▲ אינו מכיל סולבנטים ▲ מתאים ליישום על בטון ירוק / טרי ▲ מגשר על סדיקה ▲ ניתן ליישום באופן ידני או בהתזה (איירלס) ▲ הידבקות מצוינת גם לתשתיות לחות ▲ מתייבש במהירות ועמיד בזמן קצר לגשמים ▲ עמיד לאורך שנים לתנאי מזג אויר, התיישנות וריקבון
גוונים	חום - שחור לאחר הייבוש
אריזה	חד רכיבי, דליי מתכת 30 ק"ג במארז 12 דליים במשטח (360 ק"ג)
אחסון/חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר במקורית, טרם נפתחה, בצל, בטמפרטורות שבין $5^{\circ}\text{C} + 30^{\circ}\text{C}$
בסיס כימי	אמולסיה ביטומנית משולבת גומי לטקס, במרקם משחתי
משקל סגולי	~ 1.0 ק"ג / ליטר ב 20 מ"צ
עובי שכבה טיפוסית	~ 1.5 מ"מ
תצרוכת טיפוסית	בד"כ שתי שכבות בנות 1.5 ק"ג / מ"ר כל אחת לעובי רטוב של 3 מ"מ ועובי כולל 1.8 מ"מ לאחר ייבוש מלא
זמן ייבוש	ב 20 מ"צ ו 60% לחות יחסית ביישום עם מלג' משונן המתנה 3 שעות לפני יישום שכבה עוקבת בהתזה, המתנה שעתיים לפני יישום שכבה עוקבת ייבוש סופי אחרי שכבה שניה למשטחים אופקיים - 24 שעות ייבוש סופי אחרי שכבה שניה באזורים אנכיים ולפני כניסה לשירותים 2-4 ימים כתלות בטמפרטורת הסביבה.
תכולת מוצקים	~ 62% במשקל ובנפח

עמידות לדיפוזית מים	~6000
תכונות פיזיות	
התנהגות בחום	עמיד עד $+150^{\circ}\text{C}$ (פילם יבש)
עמידות כימית	עמיד למי שתייה, מים, כימיקלים המצויים בקרקע
עמידות באש	סיווג Class E לפי EN13501-1
אטימות	דירוג W1 לפי EN15814:2011 Declaration of performance DE0157/01 בעובי של 1.8 מ"מ יבש
גישור סדקים	דירוג CB2 לפי EN15814:2011 Declaration of performance DE0157/01
עמידות לדחיסה	דירוג C1 לפי EN15814:2011 Declaration of performance DE0157/01
מידע מערכת	
עובי שכבה מקסימלי	4 מ"מ לשכבה 8 מ"מ מקסימום לציפוי
איכות וסוג התשתית	המוצר מתאים ליישום על תשתיות: בטון (מינימום B15) אבן טיח לבנים בלוקים בטון קל משקל
הכנת התשתית	על התשתית להיות יציבה, חזקה, ישרה, חלקה ונקייה, ללא אבק, גריז, שמנים, שאריות גורמים מזהמים כגון ציפויים ישנים, חומרי איטום, סילרים או כל חומר אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית חללים, פגמים, כוורות וכד' יש לתקן באמצעות חומרי שיקום מתאימים לפני ביצוע האיטום. יש לתקן פגמים בתשתית עם חומרי מליטה ושיקום של חברת סיקה. יש לנקות את תשתית הבטון עם מים נקיים. יש לנקות תשתיות מזהמות ומלוכלכות עם ניקוי קיטור, לחץ מים (גרניק) וכד'. במידה ונדרש: יש לבצע פריימר על התשתית עם סיקה איגולפלקס פריימר P01.
תנאים ליישום	
טמפרטורת תשתית	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+40^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת סביבה	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+40^{\circ}\text{C}$
לחות בתשתית	ניתן ליישם על בטון לח מעט ללא מים עומדים
שיטת יישום	מלג' משונן, רולר, הברשה או איירלס
ניקוי כלים	מיידיית בגמר היישום עם מים. מים חמים עוזרים בניקוי מהיר. לאחר שהחומר התייבש ניתן לנקות כלי עבודה עם SikaColma Cleaner בלבד.
זמן המתנה בין שכבות	2-4 שעות בהתאם לתנאים. יש להגן על חומר טרי שיושם מקיפאון במשך לפחות 72 שעות.

<p>* המוצר אינו מיועד ליישום כנגד לחצי מים * אין ליישם את המוצר תחת קרינת שמש ישירה * אין ליישם את המוצר תחת גשם * יש להגן על חומר טרי מגשם, רוחות וקרינה בזמן היישום ולפחות 1-2 שעות לאחריו. * במזג אויר קר מומלץ לאקלם מעט את המוצר לפני השימוש. * המוצר אינו מתאים למגע עם מי שתייה * אין ליישם על תשתיות עם לחות עולה * יש להימנע ממגע ישיר עם אלסטומרים לאיטום (סיקפלקס) * בעבודה בטמפרטורות גבוהות בצורה קיצונית מומלץ לעבוד בשעות אחר הצהריים בטמפרטורות יורדות</p>	<p>הגבלות ליישום</p>
<p>החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. אין לאפשר למוצר להתייבש על העור ויש להסירו מיד עם מים בלבד. הימנע ממגע 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 מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.</p>	<p>אזהרת בטיחות</p>
<p>המידע בכללל 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 שיוצא, 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 הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.</p>	<p>הגבלת אחריות</p>
<p>רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004</p>	<p>גילאר בע"מ שימור ואיטום מבנים נציגת חברת Sika שוויצריה</p>