

**ETERNA-KOTE**  
Silicone Waterproofing Technology



נתונים טכניים	
מוצקים לפי משקל	97% +/- 3%
מוצקים בנפח	97% +/- 3%
צמיגות	7,000 cps
כושר הסתרה	98.38%
ברק	78.60%
עמידות בקריעה	0.55 kg/1 cm
חדירות	3 perms
ספיגת מים	0.10%
עמידות במתיחה	250 psi
כושר התארכות/מתיחה	315%
רפלקטיביות	90% +/- 1%
אמיסיביות	0.9

- ממברנת סיליקון גמישה לאיטום והלבנת גגות.
- מתאים לכל תשתית ולכל פני שטח.
- ללא צורך בפריימר (ברוב המקרים)
- שכבה אחת בלבד.
- עמיד לחלוטין במים עומדים.
- ייבוש מהיר. ניתן ליישום גם 15 דקות לפני הגשם.
- מבודד טרמי אפקטיבי. הודף 90% מקרני השמש
- ללא תפרים, ללא חיבורים. מתאים עצמו לתוואי השטח.
- ידידותי לסביבה. מוצר ללא סולבנט (ממים). 97% מוצקים.

ממברנת ה-100% סיליקון **בלאק ג'ק 120** פותחה להיות מערכת איטום מצוינת ועמידה לכל החיים, על פני מגוון גדול של פני שטח שונים. הממברנה האלסטית הזו, שמתייבשת במגע עם לחות ונדבקת כמיית לפני השטח של הגג להיצמדות (אדהזיה) יוצאת דופן, מייצרת שכבת איטום קבועה שאינה מתייבשת, נסדקת, מתרככת או מתפוררת על מגוון גדול מאד של גגות. ותישאר ככה למשך הרבה זמן לאחר שמערכות איטום אחרות ייכשלו. בלאק ג'ק 120 הוא פתרון קבוע לכל גג שטוח או למתקנים אחרים בהם יש מים עומדים. אידיאלית לאזורים עם אקלים חם או קר. בלאק ג'ק 120 מתייבש להיות שכבה לבנה מבריקה שהודפת 90% מקרני השמש ומורידה משמעותית את הטמפרטורה במבנה. בנוסף, ממברנת הסיליקון שמכילה 97% מוצקים, מתפלסת במהירות, בעלת ריח עדין ומאפשרת יישום בטווח רחב מאד של טמפרטורה.

**ניתן ליישום על פני השטח הבאים:** גגות שטוחים • גגות מסחריים • גגות מתכת (פח, אזכורית) • גגות מרוצפים (שלא דורכים עליהם ביום יום) • גגות בטון • מערכות איטום ישנות (אקריליות, פוליאורתניות, יריעות ביטומניות, ביטומן, זפת) • בטקל • אספלט • פנלים מבודדים • עץ • פיברגלס • אסבסט • פוליאסטר • קצף פוליאורתני • יריעות EPDM ו-TPO. **שימו לב:** ביישום על אספלט לסוגיו כולל יריעות ביטומניות, זפת וביטומן חדשים מומלץ ליישם פריימר **בלאק ג'ק** - **יסוד שומר הלבנה** בכדי למנוע זליגה והתכמתה של שכבת הסיליקון על ידי הזפת שמכילות שכבות אלו, או להתייעץ עמנו. **הכנת פני השטח:** יש לתקן נזילות ונזקים לתשתית עם **בלאק ג'ק פאץ' 1**. נקה היטב וביסודיות בעזרת לחץ מים (גרניק) את פני השטח והסר לכלוך עקשן ושומוני בעזרת חומר ניקוי מתאים או מסיר שומנים. אם קיים עובש, יש להסירו בעזרת אקונומיקה מדוללת במים (1/3 אקונומיקה 2/3 מים). יש לאפשר ייבוש של 24 שעות.

**הוראות יישום:** יש לערבב היטב לפני השימוש. מערבב חשמלי יהיה אידאלי וייקל מאד את הערבוב. יש לוודא שעל פני השטח אין שאריות של טל או לחות כלשהי ושפני השטח יבשים לחלוטין. טמפרטורות אידאליות ליישום הינם 1-49°C. מומלץ להשתמש ברולר צביעה בעל אורך שיער 3/4". **מריחה:** חומר זה ניתן ליישם בשכבה אחת בלבד על פני שטח במצב טוב וחלקים יחסית. פיזור החומר ביחס של 1 גלון (3.785 ליטר) על פני שטח של 6.5 מ"ר מרובע ייתן שכבה בעובי של 600 מיקרון (0.6 מ"מ). יש ליישם שכבות נוספות על פני שטח מחוספסים מאד או בלויים וניזוקים. **כושר כיסוי:** 31.3 מ"ר למיכל של 4.75 גלון (18 ליטר) בעובי שכבה של 600 מיקרון (0.6 מ"מ). 1.7 מ"ר ל-1 ליטר (0.6 מ"מ).

**תקנים אמריקאים:** CRRC rated, ASTM D6694, ASTM D7281, NSF Certified, FL Building Code and Miami-Dade Country approved and meets the requirements of CEC Title 24.

**ניקוי כלי עבודה:** יש לנקות כלי עבודה מיידית עם ספירט מינרלי. **אזהרה:** לשימוש חימוני בלבד. אטום פתחים למבנה למניעת כניסת אדים. מנע מקיפאון. יש ללבוש כפפות/ביגוד/מסכת פנים ועיניים בזמן היישום. בשינוע המיכל יש לוודא שהמיכל סגור היטב ועומד במצבו הטבעי בציבות. יש להימנע מנפילה של המיכל. נפילה של המיכל עלולה לגרום למכסה להשתחרר וכתוצאה מכך לאובדן חומר. אין לשנע את המיכל בתא הנוסעים ברכב. להארכת חיי מדף של המוצר יש לאחסן במקום מוצל בטמפרטורה שבין 7-26 מעלות צלזיוס. אין לאחסן בטמפרטורה של מעל 37 מעלות צלזיוס. סגור ואטום את המיכל היטב לאחר השימוש. **סכנת החלקה:** יש לנקות במשנה זהירות בהליכה ו/או בביצוע עבודות על משטח הסיליקון. הסיליקון חלק מאד ועלול לגרום להחלקה.

**סכנה: עלול להיות מזיק ואף קטלני בבליעה. יש להשתמש באזור מאוורר היטב. הרחק מהישג ידם של ילדים.** **עזרה ראשונה:** עלול לגרום לצריבה בעיניים, בעור ומערכת הנשימה. המינע משאיפה ממושכת של אדים או רסיסי חומר. במקרה של בליעה: פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. שטוף את הפה. במקרה של מגע עם העור: שטוף היטב במים וסבון. במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. פנה את התכולה/האריזה לאתר מורשה. אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.

**אחריות:** גרדנר גיבסון, מעניקה בזאת אחריות לכך שהמוצר תקין ונקי מליקויים. יש להשתמש במוצר למטרה לה נועד ושמצוינת על גבי האריזה ובדף מידע הטכני של המוצר, שהמוצר יושם על גבי תשתית מאושרת ושהינה במצב תקין ויציב. אם ימצא ליקוי במוצר בתקופת האחריות, חברת גרדנר גיבסון ארה"ב, על פי שיקול דעתה, תספק חומר חדש חלופי כנגד המוצר הפגום לתקן האזור הלקוי או תזכה את הלקוח בהחזר כספי באופן יחסי לאותו אזור לקוי על פי הטענה. הכנת השטח החומר על פי ההוראות הינם תנאי לקבלת התוצאות הרצויות של החומר. בשל משתנים שאינם בשליטתנו כחלק מהיישום והתקנת מערכת האיטום, חברת גרדנר גיבסון אינה אחראית למראה המוצר לאחר היישום, אטימות המערכת לנזילות/חדירות מים והתאמה לתשתית עליו המוצר מיושם. האחריות אינה תקפה במקרים בהם יושם או הותקן חומר כלשהו/מערכת איטום כלשהי על גבי המוצר בלאק ג'ק אטום לתמיד. על מנת להעביר את אחריות לגורם אחר, ראה/י פרטים בגב תעודה זו. אחריות מוגבלת זו, אינה כוללת את עבודות האיטום/יישום/התקנה או את עלויות עבודות האיטום/יישום/התקנה של כל מערכת איטום/חומר/צבע/תיקון כלשהו, ונזקים עקיפים ו/או ישירים כלשהם. בכל מקרה, חברת גרדנר גיבסון אינה תהיה אחראית לכל נזק מכל סוג שהוא מעבר לעלויות קניית המוצר. תלונות יש להעביר בכתב בצירוף חשבונית קניה. אחריות זו אינה תקפה במקרה ונעשה שימוש אחר במוצר, תאונה, שימוש שגוי, אחסנה לא נכונה, רשלנות, הזנחה או שימוש לרעה. לא תינתן אחריות נוספת מעבר לזו המפורטת.