



# פוליפלקס תפרים 225A-יציקה/שפכטל

## 100% גמישות רב עובי לתפרי התפשטות

פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה למילוי ואיטום גמיש של תפרי התפשטות בטון דליל ליציקה או סמין למריחה לעמידות בלחצים ובוברציות קשות. כושר עמידות מעולה בסביבה קורוזיבית אגרסיבית ועמידות גבוהה בשחיקה. לשימושים בתעשייה הכבדה, הכימית, התעופתית והימית. 100% התארכות 100% מוצקים (3:1 ליציקה. 2:1 למריחה) POLYFLEX CONCRETE SEAM 225A H.B. (SOLVENT FREE -AVIATION USES) vibration restrain, high chemical resistance, POLYURETHANE 100% ELONGATION

פוליאוריתן מיוחד דו-רכיבי, למריחה/יציקה עבה וגמישה, למילוי סדקים ותפרי התפשטות במשטחים אנכיים ואופקיים, בעל אדהזיה גבוהה במיוחד לכל תשתית קשיחה. מתאים ליישום בתפרים במשטחי בטון בשדות תעופה אזרחיים למטוסים כבדים ובתעשייה. לעמידות בדלקים ובדלק סילונים, מדללים, כימיקלים ובתנאים קשים וזרימים. ללא הגבלת עובי. בולם רעשים ומכות מכניות. בעל עמידות מעולה בשחיקה. ניתן למריחה/יציקה ישירות לתוך סדקים, תפרי התפשטות, שברים, קילופים, חורים שונים ובין שכבות מתכות שונות לאיטום, הדבקה, בלימת רעש, לעמידות ובוברציות קשות. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שברים וסדקים בטווח הארוך הנגרמים מעייפות החומר.

### תכונות:

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן למריחה/יציקה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ 100% מוצקים אין אידוי סולבנטים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי. עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמונים, חומרי סיכה ודלק סילונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיקלים חריפים שונים.
- ◆ עמיד במכות, סריטות ובעומסים גדולים.
- ◆ גמיש באופן מדהים, וחוזר לצורתו המקורית ללא כל דפורמציה.
- ◆ כושר הדבקה אדיר למשטחי בטון או אלומיניום וכל תשתית אחרת בתעשייה.
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 120°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 80°C לתקופות ארוכות.
- ◆ אינו מכיל מדללים ולכן ניתן ליישום גם בתנאי איורור מינימליים.
- ◆ מתאים ליישום בתעשייה הכימית למילוי, איטום, בלימת זעזועים.
- ◆ מתאים לתיקון מסלולים בשדות תעופה אזרחית למטוסים כבדים וכמובן גם לשדות תעופה צבאיים.

### שימושים:

- ◆ לתיקון ומילוי תפרים וציפוי שבר בטון בסמוך לתפר במשטחי חנייה של מטוסים, האגרים, דת'קים, מחסנים עם מלגזות כבדות, חזרי כלים ומלאכה עם עגלות נשיאה כבדות, מפעלי תעשייה וכו'.
- ◆ לציפוי ומילוי תפרי התפשטות וסדקים במשטחים אנכיים ואופקיים של מאגרים המשמשים מצבורים גדולים המייצרים לחצים גדולים של מיכלי אגירת כימיקלים, מים, דלקים, מיכלי חייצון והשקעה, מצבורי פסולת תעשייתית, בריכות וצנרת ביוב תעשייתית וכו'.
- ◆ למילוי תפרי התפשטות ברצפות בתעשיית המזון, התרופות והכימיה - לקבלת איטום והגנה מפני חדירת חומרים תוקפים לתוך תפרי ההתפשטות ולמניעת נזק קריטי לרצפות ולפני ציפוי הרצפות.
- ◆ למילוי גמיש של סדקים קטנים וגדולים ברצפות בטון, קירות בטון ומתכת במפעלים, מוסכים, מחסנים, אולמות.
- ◆ למילוי ואיטום חיבורי קורות ואלמנטים מבטון טרומי לעמידות בתזוזות קרקע, זעזועים וויברציות קבועות.
- ◆ לאיטום מרווחים במעברי צנרת דרך קירות מיכלים ממתכות שונות ומבטון.

## נתונים טכניים:

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמות ליטרים לפי כמות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' לגוון אפור - 1.3 g\cm<sup>3</sup> (DIN 51755), RAL7032 - 1.3
- ◆ המקשה חלק ב' גוון שקוף - 1.22, תערובת א' + ב' - 23.3 ק"ג + 6.7 ק"ג = 30 ק"ג.
- ◆ כמות מוצקים - 100%.
- ◆ יחס ערבוב נפוץ בסיס למקשה - ליציקה 3:1, למריחה כשפכטל 2:1
- ◆ נקודת הבזק: בסיס - 255°C, מקשה - 166°C (אינו דליק, אינו מכיל סולבנטים) (DIN 51755, 53213).
- ◆ נוקשות 3 Dg (אריקסון), (מעל 60 - DIN 53153).
- ◆ גמישות - פילם 120 מיקרון - 1 מ"מ (SHEEN).
- ◆ צמיגות - בסיס חלק א' - 5,000-15,000 CPS (ברוקפילד). ב 25 מעלות צלזיוס. מקשה חלק ב' - 85-100
- ◆ עמידות בעומס אנכי ישיר לסמ"ד עד התפרקות - 400 טון
- ◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ד.
- ◆ התארכות - 100%
- ◆ עמידות בשחיקה - cycle 5600 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 20 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060
- ◆ אדהיזה לבטון - יותר מחוזק הבטון.
- ◆ אדהיזה לאפוקסידן פלור פרימר - 245 ק"ג לסמ"ד.
- ◆ אלסטיות בגרירה - 10% N\mm<sup>2</sup> (DIN 53457).
- ◆ התנגדות לגרירה - 8 N\mm<sup>2</sup> (DIN 53455).
- ◆ זמן עבודה לאחר ערבוב חלקים א' עם ב' - 60 דקות ב 20 מעלות צלזיוס.
- ◆ זמן הבשלה מינימלי לפני שימוש 24 שעות לפחות.
- ◆ זמן הבשלה סופי - 3-7 ימים.

## מכיל:

- ◆ תערובת שרפים פוליאוריתניים מיוחדים.
- ◆ תוספי עמידות כימית.
- ◆ מקשים מיוחדים.
- ◆ תוספים.
- ◆ מלאנים.
- ◆ פיגמנטים.

## גוון:

- ◆ אפור.

## ברק:

- ◆ משי.

## ייבוש למגע:

- ◆ 2-4 שעות ב 25°C לשכבה של 500 מיקרון. למריחה עבה 0.5-1 שעה.

## ייבוש בין שכבות:

- ◆ 12-16 שעות. סופי: 16-24 שעות. הבשלה סופית: 3-7 ימים. (הנתונים משתנים בהתאם לטמפר' הסביבה).

## איוורור:

- ◆ הינו ללא סולבנטים ולכן רמת איוורור בינונית תספיק.

## שיטות יישום:

◆ מריחה במלג' כף טייחים \ יציקה (לתוך חורים גדולים והחלקה).

## דילול:

◆ ללא דילול. למילוי שטחים קטנים יש להכין תערובות בכמות מתאימה בלבד.

## הכנת שטח:

- ◆ תפרי התפשטות/סדקים בבטון - יש ליישם על שטחים נקיים לחלוטין מכל לכלוך ושומן. יש למרוח אפוקסידן פלור פריימר (ראה מפרט ליישום מוצר זה) במידה והבטון ספג את הפריימר כך שנותרו "חזירים" (פורים) פתוחים יש למרוח שכבת אפוקסידן פלור פריימר נוספת.
- ◆ סדקים באספלט - יש לנקות היטב בלחץ מים גבוה, לקבלת אספלט נקי לחלוטין. להמתין לייבוש סופי.
- ◆ על אלומיניום - שכבת יסוד אפוקסידן סטרונציום כרומט (ראה מפרט למוצר זה).
- ◆ על פלדות - שכבת יסוד אפוקסידן 19 דקה של 50 מיק'.
- ◆ ניתן גם ליישום ללא פריימרים כנ"ל אך מחייב ניקוי חול איכותי למתכות ברזליות או צריבה כימית לאל ברזליות.

## הוראות שימוש:

- ◆ יש לחרוץ את התפר/הסדק לעומק ולהרחיב לקבלת פזות חותך טרפז, לנקות ולשאוב, יש למרוח אפוקסידן פלור פריימר על התפר/הסדק ולהמתין לייבוש, יש לשתול פרופיל גיבוי בקוטר מתאים (10% גדול מגודל התפר) ולהותיר נפח יציקה ביחס 2:1 (2 רוחב ל 1 עומק) או 1:1
- ◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של הפוליפלסט 225 A תפריים רב עובי ומזוג ביחס בסיס למקשה 1 : 3 כמות נדרשת ליציקה לפי תחשיב נפח = השטח המיועד לציפוי כפול עובי שכבה נדרש.
- ◆ בחש היטב את התערובת עם מערבול איטי ומזוג לתוך התפר. תפר בשטח מפולס ניתן למלא ביציקה אחת. במידה והבטון משופע יש לצקת בשלב א' עד 80% מעומק התפר, לאפשר התייבשות ראשונית של מס' שעות ואז"כ למרוח את הפוליפלסט תפריים הסמיך על שטח התפר למילוי עד גובה אפס בעזרת כלי מריחה מתאים. בסדקים קטנים או תפריים צרים יש להשתמש בפוליפלסט תפריים סמיך למריחה בלבד ואין צורך לצקת.

## אריזה:

◆  $18 = 13.5 + 4.5$  ליטר.

## אחסון:

◆ במקום מוצל בטמפ' החזר, 15-32 מעלות צלזיוס.

## חיי מדף:

◆ 24 חודש באריזה מקורית. המקשה - 12 חודשים.

## ניקיון כלים:

◆ מדלל 11 - D מיד בתום היישום לפני שהחלה התקרשות.

## בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ הקפד על איזורור בזמן היישום.
- ◆ חבוש משקפי מגן, לבש כפפות ובגדי מגן.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.
- ◆ המנע ממגע העור והעיניים. במגע יש לשטוף היטב במים זורמים.
- ◆ הקפד לקרוא בעיון את הוראות הבטיחות על התווית.

## ביקורת איכות:

- ◆ במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט
- ◆ ISO 9001-2000

## הבהרה:

◆ מיוצר בשני דגמים : דליל ליציקה וסמיך כשפכטל למריחה.

## אזהרות:

- ◆ בחשיפה לשמש ישירה משנה גוון.
- ◆ לשימור לשנים יש לנקות עם חומרי ניקוי רכים שאינם מכילים מטיילן כלוריד, טריכלור אתילן ודומיהם.
- ◆ למנוע מגע של מסירי צבע למיניהם
- ◆ אין לשרוט או לגרור חפצים כבדים וחדים העלולים לפגוע בשלמות האיטום. נזק מכני הנוצר מפגיעה מפגיעה חדה בעצמה רבה של שיני הרמה של מלגזות וכדומה יש לתקן מיד למניעת חילחול דרך התפר ופגיעה בלתי הפיכה בבטון או בברזל הזיון, או בחדירת נוזלים לקומה מתחת.

\* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף לייעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל נסיון בשימוש במוצר זה. חובה ליישם תחילה על שטח קטן לבדיקת התאמה לפני יישום שטחים גדולים. תוכן מפרט זה משתנה כל הזמן ומוכנסים בו עדכונים, יש לבקש גרסאות מעודכנות. שמות יועצים/מדריכים מקצועיים ניתן לקבל טלפונית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.



# פוליפלקס תפרים 275A-יציקה/שפנטל

## 37% גמישות רב עובי לתפרי התפשטות

פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה למילוי ואיטום גמיש של תפרי התפשטות בבטון דליל ליציקה או סמיך למריחה לעמידות בלחצים ובוברציות קשות. כושר עמידות מעולה בסביבה קורוזיבית אגרסיבית ועמידות גבוה בשחיקה. לשימושים בתעשייה הכבדה.

הכימית, התעופתית והימית. 37% התארכות 100% מוצקים (3:1 ליציקה, 2:1 למריחה)

POLYFLEX CONCRETE SEAM 275A H.B. (SOLVENT FREE -AVIATION USES) vibration restrain, high chemical resistance, POLYURETHANE 37% ELONGATION

פוליאוריתן מיוחד דו - רכיבי, למריחה/יציקה עבה וגמישה, למילוי סדקים ותפרי התפשטות במשטחים אנכיים ואופקיים, בעל אדהזיה גבוהה במיוחד לכל תשתית קשיחה. מתאים ליישום בתפרים במשטחי בטון בשדות תעופה אורזיים למטוסים כבדים ובתעשייה. לעמידות בדלקים ובדלק סילונים, מדללים, כימיקלים ובתנאים קשים וחריגים. ללא הגבלת עובי. בולם רעשים ומכות מכניות. בעל עמידות מעולה בשחיקה. ניתן למריחה/יציקה ישירות לתוך סדקים, תפרי התפשטות, שברים, קילופים, חורים שונים ובין שכבות מתכות שונות לאיטום, הדבקה, בלימת רעש, לעמידות בווברציות קשות. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שברים וסדקים בטווח הארוך הנגרמים מעייפות החומר.

### תכונות:

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן למריחה/יציקה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ 100% מוצקים אין אידיי סולבנטיים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי. עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמים, חומרי סיכה ודלק סילונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיקלים חריפים שונים.
- ◆ עמיד במכות, סריטות ובעומסים גדולים.
- ◆ גמיש באופן מדהים, וחוזר לצורתו המקורית ללא כל דפורמציה.
- ◆ כושר הדבקה אדיר למשטחי בטון או אלומיניום וכל תשתית אחרת בתעשייה.
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 120°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 80°C לתקופות ארוכות.
- ◆ אינו מכיל מדללים ולכן ניתן ליישום גם בתנאי איורור מינימליים.
- ◆ מתאים ליישום בתעשייה הכימית למילוי, איטום, בלימת זעזועים.
- ◆ מתאים לתיקון מסלולים בשדות תעופה אורזית למטוסים כבדים וכמובן גם לשדות תעופה צבאיים.

### שימושים:

- ◆ לתיקון ומילוי תפרים וציפוי שבר בבטון בסמוך לתפר במשטחי חנייה של מטוסים, האגרים, דת'קים, מחסנים עם מלגזות כבדות, חדרי כלים ומלאכה עם עגלות נשיאה כבדות, מפעלי תעשייה וכו'.
- ◆ לציפוי ומילוי תפרי התפשטות וסדקים במשטחים אנכיים ואופקיים של מאגרים המשמשים מצבורים גדולים המייצרים לחצים גדולים של מיכלי אגירת כימיקלים, מים, דלקים, מיכלי זימצון והשקעה, מצבורי פסולת תעשייתית, בריכות וצנרת ביוב תעשייתית וכו'.
- ◆ למילוי תפרי התפשטות ברצפות בתעשיית המזון, התרופות והכימיה - לקבלת איטום והגנה מפני חדירת חומרים תוקפים לתוך תפרי ההתפשטות ולמניעת נזק קריטי לרצפות ולפני ציפוי הרצפות.
- ◆ למילוי גמיש של סדקים קטנים וגדולים ברצפות בטון, קירות בטון ומתכת במפעלים, מוסכים, מחסנים, אולמות.
- ◆ למילוי ואיטום חיבורי קורות ואלמנטים מבטון טרומי לעמידות בתוזוזת קרקע, זעזועים וויברציות קבועות.
- ◆ לאיטום מרווחים במעברי צנרת דרך קירות מיכלים ממתכות שונות ומבטון.

## נתונים טכניים:

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמות ליטרים לפי כמות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' לגוון אפור - 1.3 gm/cm<sup>3</sup> (DIN 51575). RAL7032 - 1.3
- ◆ המקשה חלק ב' גוון שקוף - 1.22, תערובת א' + ב' - 23.3 ק"ג + 6.7 ק"ג = 30 ק"ג.
- ◆ כמות מוצקים - 100%.
- ◆ יחס ערבוב נפחי בסיס למקשה - ליציקה 3:1, למריחה כשפכטל 2:1
- ◆ נקודת הבזק: בסיס - 255°C, מקשה - 166 °C (אינו דליק, אינו מכיל סולבנטים) (DIN 51755, 53213).
- ◆ נוקשות 3 Dg (אריקסון), (מעל 60 - DIN 53153).
- ◆ גמישות - פילם 120 מיקרון - 1 מ"מ (SHEEN).
- ◆ צמיגות - בסיס חלק א' - CPS 5,000-15,000 (ברוקפילד). ב 25 מעלות צלזיוס. מקשה חלק ב' - 85-100
- ◆ עמידות בעומס אנכי ישיר לסמ"ר עד התפרקות - 400 טון
- ◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ר.
- ◆ התארכות - 37%
- ◆ עמידות בשחיקה - cycle 5800 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 15 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060
- ◆ אדהיזה לבטון - יותר מחוזק הבטון.
- ◆ אדהיזה לאפוקסידן פלור פרימר - 245 ק"ג לסמ"ר.
- ◆ אלסטיות בגרירה - 10% N/mm<sup>2</sup> (DIN 53457).
- ◆ התנגדות לגרירה - 8 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53455).
- ◆ זמן עבודה לאחר ערבוב חלקים א' עם ב' - 60 דקות ב 20 מעלות צלזיוס.
- ◆ זמן הבשלה מינימלי לפני שימוש 24 שעות לפחות.
- ◆ זמן הבשלה סופי - 3-7 ימים.

## מכיל:

- ◆ תערובת שרפים פוליאוריתניים מיוחדים.
- ◆ תוספי עמידות כימית.
- ◆ מקשים מיוחדים.
- ◆ תוספים.
- ◆ מלאנים.
- ◆ פיגמנטים.

## גוון:

- ◆ אפור.

## ברק:

- ◆ משי.

## ייבוש למגע:

- ◆ 2-4 שעות ב 25°C לשכבה של 500 מיקרון. למריחה עבה 0.5-1 שעה.

## ייבוש בין שכבות:

- ◆ 12-16 שעות. סופי: 16-24 שעות. הבשלה סופית: 3-7 ימים. (הנתונים משתנים בהתאם לטמפ' הסביבה).

## איוורור:

- ◆ הינו ללא סולבנטים ולכן רמת איוורור בינונית תספיק.

## שיטות יישום:

◆ מריחה במלג' כף טייזים \ יציקה (לתוך חורים גדולים והחלקה).

## דילול:

◆ ללא דילול. למילוי שטחים קטנים יש להכין תערובות בכמות מתאימה בלבד.

## הכנת שטח:

- ◆ תפרי התפשטות/סדקים בבטון - יש ליישם על שטחים נקיים לחלוטין מכל לכלוך ושומן. יש למרוח אפוקסידן פלור פריימר (ראה מפרט ליישום מוצר זה) במידה והבטון ספג את הפריימר כך שנותרו "חריצים" (פורים) פתוחים יש למרוח שכבת אפוקסידן פלור פריימר נוספת.
- ◆ סדקים באספלט - יש לנקות היטב בלחץ מים גבוה, לקבלת אספלט נקי לחלוטין. להמתין לייבוש סופי.
- ◆ על אלומיניום - שכבת יסוד אפוקסידן סטרונציום כרומט (ראה מפרט למוצר זה).
- ◆ על פלדות - שכבת יסוד אפוקסידן 19 דקה של 50 מיק'.
- ◆ ניתן גם ליישום ללא פריימרים כנ"ל אך מחייב ניקוי חול איכותי למתכות ברזליות או צריבה כימית לאל ברזליות.

## הוראות שימוש:

- ◆ יש לחרוך את התפר/הסדק לעומק ולהרזיב לקבלת פזות חתך טרפז, לנקות ולשאוב, יש למרוח אפוקסידן פלור פריימר על התפר/הסדק ולהמתין לייבוש, יש לשתול פרופיל גיבוי בקוטר מתאים (10% גדול מגודל התפר) ולהותיר נפח יציקה ביחס 2:1 (2 רוחב ל 1 עומק) או 1:1
- ◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של הפוליפלגס 225 A תפריים רב עובי ומזוג ביחס בסיס למקשה 1 : 3 כמות נדרשת ליציקה לפי תחשיב נפח = השטח המיועד לציפוי כפול עובי שכבה נדרש.
- ◆ בחש היטב את התערובת עם מערבול איטי ומזוג לתוך התפר. תפר בשטח מפולס ניתן למלא ביציקה אחת. במידה והבטון משופע יש לצקת בשלב א' עד 80% מעומק התפר, לאפשר התייבשות ראשונית של מס' שעות ואז"כ למרוח את הפוליפלגס תפריים הסמיך על שטח התפר למילוי עד גובה אפס בעזרת כלי מריחה מתאים. בסדקים קטנים או תפריים צרים יש להשתמש בפוליפלגס תפריים סמיך למריחה בלבד ואין צורך לצקת.

## אריזה:

◆  $18 = 13.5 + 4.5$  ליטר.

## אחסון:

◆ במקום מוצל בטמפ' החדר, 15-32 מעלות צלזיוס.

## חיי מדף:

◆ 24 חודש באריזה מקורית. המקשה - 12 חודשים.

## ניקיון כלים:

◆ מדלל 11 - D מיד בתום היישום לפני שהחלה התקרשות.

## בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ הקפד על איזורור בזמן היישום.
- ◆ חבוש משקפי מגן, לבש כפפות ובגדי מגן.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.
- ◆ המנע ממגע העור והעיניים. במגע יש לשטוף היטב במים זורמים.
- ◆ הקפד לקרוא בעיון את הוראות הבטיחות על התווית.

## ביקורת איכות:

- ◆ במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט
- ◆ ISO 9001-2000

## הבהרה:

◆ מיוצר בשני דגמים : דליל ליציקה וסמיך כשפכטל למריחה.

## אזהרות:

- ◆ בחשיפה לשמש ישירה משנה גוון.
- ◆ לשימור לשנים יש לנקות עם חומרי ניקוי רכים שאינם מכילים מטילן כלוריד, טריכלור אתילן ודומיהם.
- ◆ למנוע מגע של מסירי צבע למיניהם
- ◆ אין לשרוט או לגרור חפצים כבדים וחדים העלולים לפגוע בשלמות האיטום. נזק מכני הנוצר מפגיעה מפגיעה חדה בעצמה רבה של שיני הרמה של מלגזות וכדומה יש לתקן מיד למניעת חילחול דרך התפר ופגיעה בלתי הפיכה בבטון או בברזל הזיון, או בחזירית נוזלים לקומה מתחת.

\* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף לייעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל נסיון בשימוש במוצר זה. חובה ליישם תחילה על שטח קטן לבדיקת התאמה לפני יישום שטחים גדולים. תוכן מפרט זה משתנה כל הזמן ומוכנסים בו עדכונים, יש לבקש גרסאות מעודכנות. שמות יועצים/מדריכים מקצועיים ניתן לקבל טלפונית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.