

# פוליפלקס 225A רב עובי גמיש

יציקת פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה לתבניות גמישות ואיטום, לציפוי שקמ

של רצפות משרדים כתחליף לשטיחים 100% מוצקים (1:3.5)

POLYFLEX 225A H.B. (SOLVENT FREE)

POLYURETHANE HIGH BUILD SUPER FLEXIBLE FOR MOULD CASTING

פוליאוריתן מיוחד דו - רכיבי, ליציקה עבה, לתבניות גמישות ולצרכי איטומים גמישים רבי עוצמה, לעמידות בתנאים קשים וחריגים. בעל השתפכות והיתפלות עצמית ליציקה ללא הגבלת עובי. בעל עמידות מעולה בשחיקה ובכימיקלים. ניתן ליציקה ישירות לתוך סדקים, תפרי התפשטות וחורים קיימים. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שברים וסדקים בטווח הארוך הנגרמת מעייפות החומר בחומרים אחרים.

## תכונות:

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן ליציקה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ מתפלס מעצמו וקל ליציקה.
- ◆ 100% מוצקים אין אידי סולבנטים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי.
- ◆ עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיקלים חריפים שונים.
- ◆ עמיד במכות, טריטות ובעומסים גדולים.
- ◆ גמיש באופן מדהים, וחוזר לצורתו המקורית ללא כל דפורמציה.
- ◆ כושר הדבקה אדיר למשטחי בטון או אלומיניום וכל תשתית אחרת.
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 200°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 150°C לתקופות ארוכות.
- ◆ אינו מכיל מדללים ולכן ניתן ליישום גם בתנאי איורור מינימליים.
- ◆ לשימוש רב פעמי כתבנית, יש למרוח את התבנית הגמישה שמייצרים מהפוליפלקס 225A בסיליקון תבניות מתוצרתנו.

## שימושים:

- ◆ למילוי סדקים גדולים ברצפות בטון במפעלים, מוסכים, מחסנים, אולמות.
- ◆ למילוי חיבורי קורות ואלמנטים מבטון טרומי.
- ◆ לייצור תבניות גמישות לשימוש רב פעמי ליציקת מוצרים צמנטיים, פוליאסטר, אפוקסי וכו'.
- ◆ לייצור תבניות גמישות ליציקת פריטים בעלי מבנה מסובך אשר ניתן עם תבנית גמישה מאוד בלבד לשחזרם.

**נתונים טכניים:**

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמות ליטרים לפי כמות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' לגוון אפור - 1.3  $gm/cm^3$  (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, 3.0.1
- ◆ כמות מוצקים - 100%.
- ◆ יחס ערבוב נפוץ בסיס למקשה 4.5 : 14 = 18
- ◆ נקודת הבוק : 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
- ◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ר.
- ◆ עמידות בשחיקה - cycle 4500 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 40 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060
- ◆ אדהזיה לבטון - יותר מחוזק הבטון.
- ◆ אדהזיה לאפוקסידן פלור פרימר - 245 ק"ג לסמ"ר.
- ◆ אלסטיות בגרירה - 10%  $N/mm^2$  (DIN 53457).
- ◆ התנגדות לגרירה - 8  $N/mm^2$  (DIN 53455).
- ◆ רמת בידוד חשמלי לשקוף -  $1.5 \times 10^{14}$  אוהם \ סמ"ק.
- ◆ זמן עבודה לאחר ערבוב חלקים א' עם ב' - 30 דקות ב 20 מעלות צלזיוס.
- ◆ זמן הבשלה מינימלי לפני שימוש 24 שעות לפחות.

**מכיל:**

- ◆ תערובת שרפים פוליאוריתניים מיוחדים.
- ◆ תוספי התפלסות עצמית.
- ◆ מקשים מיוחדים.
- ◆ תוספים.

**גוון:**

- ◆ אפור.

**ברק:**

- ◆ משי.

**ייבוש למגע:**

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

**ייבוש בין שכבות:**

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

**איוורור:**

- ◆ הינו ללא סולבנטים ולכן רמת איוורור בינונית תספיק.

### שיטות יישום:

◆ שפיכה \ יציקה והחלקה והתזה באירלס לציפוי דק.

### דילול:

◆ ללא דילול. לציפוי שטחים קטנים יש להכין תערובות בכמות מתאימה בלבד ולצקת מיד.

### הכנת שטח:

- ◆ יש ליישם על שטחים נקיים לחלוטין או על אפוקסידן פלור יסוד (ראה מפרט ליישום מוצר זה) כשהמטרות הינן איטום, כשאלה יבש ונקי לחלוטין.
- ◆ לציקת תבנית אם (שבתוכה יתבצעו יציקות) יש למרוח את פני שטח הנגטיב בסליקון לשחרור תבניות מתוצרתנו.

### הוראות שימוש:

- ◆ וודא ששכבת היסוד או הנגטיב יבשה ונקיה מכל אבק, לכלוך או שומנים. ליצור תבנית גמישה - מרח טיליקון שחרור על המודל (הנגטיב).
- ◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של הפוליפלקס 225A רב עובי ומזוג ביחס בסיס למקשה 4 : 14 כמות נדרשת ליציקה לפי תחשיב נפח = השטח המיועד לציפוי כפול עובי שכבה נדרש.
- ◆ בחש היטב את התערובת ושפוך מיד על הרצפה בתוך תפרי ההתפשטות או לתוך המודל שהתבנית צריכה להעתיקו.
- ◆ כעבור 24 שעות ניתן לשחרר את התבנית מהמודל. באיטום - ניתן כעבור 24 שעות להמשיך ולצפות באפוקסי או לצבוע בהתאם לצורך.

### אריזה:

◆  $18 = 14 + 4$  ליטר.

### איחסון:

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

### חיי מדף:

◆ 24 חודש באריזה מקורית. המקשה - 12 חודשים.

### ניקיון כלים:

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

### בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ הקפד על איוורור 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.

# פוליפלקס 225A רב עובי גמיש-תעופתי

יציקת פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה לציפוי אספלט ובטון בשדות תעופה  
ובתעשייה כימית. לאיטום והגנה ולציפוי שקט. עמיד בדלק סילונים.

100% מוצקים (3:1)

POLYFLEX 225A H.B. (SOLVENT FREE -AVIATION USES)

POLYURETHANE SUPER FLEXIBLE FOR CONCRETE & ASPHALT

פוליאוריתן מיוחד דו - רכיבי, ליציקה עבה וגמישה על משטחי בטון ואספלט באזורי חניה ושרות של מטוסים בשדות תעופה, בתעשיות כימיות ובהיי טק לקבלת רצפה נקייה ושקטה מאוד.

לעמידות בדלקים, כימיקלים ובתנאים קשים וחריגים. בעל השתפכות והיתפלות עוצמתית ליציקה ללא הגבלת עובי. בולם רעשים ומכות מכניות.

בעל עמידות מעולה בשחיקה ובכימיקלים. ניתן ליציקה ישירות לתוך סדקים, תפרי התפשטות וחורים קיימים. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שבירים וסדקים בטווח הארוך הנגרמת מעייפות החומר בחומרים אחרים.

## תכונות:

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן ליציקה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ מתפלס מעצמו וקל ליציקה.
- ◆ 100% מוצקים אין אידוי סולבנטיים.
- ◆ 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.
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 200°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 150°C לתקופות ארוכות.
- ◆ אינו מכיל מדללים ולכן ניתן ליישום גם בתנאי איוורור מינימליים.
- ◆ משתיק רעשים ומקנה אוירה אקוסטית.

## שימושים:

- ◆ לציפוי רצפות ומשטחי חנייה של מטוסים, אנגרים, דת"קים, מחסנים, חדרי כלים ומלאכה וכו'.
- ◆ לציפוי משטחים באזור מאגרי דלק, מצבורי כימיקלים וכו'.
- ◆ לציפוי משטחי דריכה מפלדה, לבידוד והשתקה.
- ◆ לציפוי מסלולי נסיעה של עגלות רועשות.
- ◆ לציפוי רצפות במפעלים כימיים לעמידות בכימיקלים.
- ◆ לציפוי רצפות בהיי טק, בתעשיית המזון והתרופות - לקבלת נקיון מושלם ובידוד מעולה לרעש.
- ◆ למילוי גמיש של סדקים קטנים וגדולים ברצפות בטון במפעלים, מוסכים, מחסנים, אולמות.
- ◆ למילוי חיבורי קורות ואלמנטים מבטון טרומי לעמידות בתזוזות קרקע, זעזועים וויברציות קבועות.
- ◆ למשטחי עבודה רטובים ממים ושמן.
- ◆ לשימושים תעופתיים בין ועל משטחי אלומיניום המחוברים ביניהם, לשיפור החיבור, האיטום ומניעת רעשים.

## נתונים טכניים:

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמות ליטרים לפי כמות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' לגוון אפור - 1.3  $\text{g}/\text{cm}^3$  (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 - 1 : 3
- ◆ נקודת הבזק : בסיס -  $255^\circ\text{C}$ , מקשה -  $166^\circ\text{C}$  (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
- ◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ר.
- ◆ עמידות בשחיקה - cycle 4500 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 40 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060
- ◆ אדהזיה לבטון - יותר מחוזק הבטון.
- ◆ אדהזיה לאפוקסידן פלור פרימר - 245 ק"ג לסמ"ר.
- ◆ אלסטיות בגרירה - 10%  $\text{N}/\text{mm}^2$  (DIN 53457).
- ◆ התנגדות לגרירה - 8  $\text{N}/\text{mm}^2$  (DIN 53455).
- ◆ רמת בידוד חשמלי לשקוף -  $1.5 \times 10^{14}$  אוהם \ סמ"ק.
- ◆ 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 התפלסות עצמית.
- ◆ מקשים מיוחדים.
- ◆ תוספים.

## גוון:

- ◆ אפור.

## ברק:

- ◆ משי.

## ייבוש למגע:

- ◆ 2-4 שעות ב  $25^\circ\text{C}$  לשכבה של 500 מיקרון. ליציקה 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:

◆ שפיכה \ יציקה והחלקה והתזה באיירלט (יחס דחיסה גבוה) לציפוי דק.

### דילול:

◆ ללא דילול. לציפוי שטחים קטנים יש להכין תערובות בכמות מתאימה בלבד ולצקת מיד.

### הכנת שטח:

- ◆ על בטון - 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 "זרירים" (פורים) פתוחים יש למרוח שכבת אפוקסידן פלור פריימר נוספת.
- ◆ על אספלט - ישל נקות היטב בלחץ מים גבוה, לקבלת אספלט נקי לחלוטין. להמשיך לייבוש סופי.
- ◆ על אלומיניום - שכבת יסוד אפוקסידן סטרונציום כרומט (ראה מפרט למוצר זה).
- ◆ על פלדה - שכבת יסוד אפוקסידן 19.

### הוראות שימוש:

- ◆ וודא ששכבת היסוד יבשה ונקיה מכל אבק, לכלוך או שומנים.
- ◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של הפוליפלקס 225 A 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 מערבב איטי ושפוך מיד על השטח, בעזרת סרגלי מריחה או מגב מתאים או עם מלג' משונן, יש לפזר את התערובת באופן אחיד על פני השטח. ביציקות גדולות ניתן להשתמש עם מערבב בטון נייד להכנת מנות של 200 ליטר ויותר בבת אחת ובתנאי שתוך 30 דקות יפוזר החומר על השטח וכדי שלא יהפך צמיג ולא ניתן יהיה לשפוך אותו כשהוא עדין נוזלי מאוד על פני השטח המצופה.

### אריזה:

◆  $18 = 13.5 + 4.5$  ליטר.

### איחסון:

◆ 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

### אזהרות:

- ◆ בחשיפה לשמש משנה גוון.
- ◆ יש לנקות עם חומרי ניקוי רכים.
- ◆ אין לשרוט או לגרור חפצים כבדים וחזים העלולים לפגוע בשלמות הציפוי.

\* 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 225A-שפכטל רב עובי

שפכטל פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה למילוי ואיטום גמיש לעמידות בויברציות קשות. בעל כושר עמידות מעולה בסביבה קורוזיבית אגרסיבית. לשימושים בתעשייה הכימית, התעופתית והימית. לאיטום והגנה ולציפוי שקט ובולם זעזועים. **100% מוצקים (3:1)**

SCHPACHTEL POLYFLEX 225A H.B. (SOLVENT FREE -AVIATION USES) vibration restrain, high chemical resistance,

POLYURETHANE SUPER FLEXIBLE FOR CONCRETE, METAL & ASPHALT

שפכטל פוליאוריתן מיוחד דו - רכיבי, למריחה עבה וגמישה, למילוי סדקים או משטחים אנכיים ואופקיים, בעל אדהזיה גבוהה לכל תשתית קשיחה. ניתן ליישום על משטחי בטון ואספלט בתעשייה, מתאים לתיקון ומריחה על ציוד בתעשיות שונות ובעיקר במקומות בהם נדרשת עמידות כימית חריגה. לעמידות בדלקים, מדללים, כימיקלים ובתנאים קשים וחריגים. ללא הגבלת עובי. בולם רעשים ומכות מכניות. בעל עמידות מעולה בשחיקה. ניתן למריחה ישירות לתוך סדקים, תפרי התפשטות, שברים, קילופים, חורים שונים ובין שכבות מתכות שונות לאיטום, הדבקה, בלימת רעש, לעמידות בויברציות קשות. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שברים וסדקים בטווח הארוך הנגרמים מעייפות החומר. **תכונות:**

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן למריחה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ 100% מוצקים אין איזוי סולבנטים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי. עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמיים, חומרי סיכה ודלק סילונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיכלים 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 איזורוד מינימליים.
- ◆ משתיק רעשים ומקנה איררה אקוסטית.
- ◆ מתאים ליישום בציוד בתעשייה הכימית למילוי, איטום, בלימת זעזועים.
- ◆ מתאים לתיקון מיכלים ובריכות אגירה שנסדקים למניעת דליפות בעתיד עקב התרחבות והתכווצות.

## שימושים:

- ◆ לתיקון וציפוי רצפות, קירות, מדרגות ומשטחי חנייה של מטוסים, האנגרים, דת"קים, מחסנים, חדרי כלים ומלאכה וכו'.
- ◆ לציפוי משטחים אנכיים ואופקיים של מאגרי דלק, מצבורי כימיקלים, מיכלי אגירה כימיים, מעצרות דודי אחסון ובחישה, מיכלי חימצון והשקעה, מצבורי פסולת תעשייתית, בריכות וצנרת ביוב תעשייתית וכו'.
- ◆ לציפוי, תיקון והגנת משטחי דריכה מפלדה, לבידוד והשתקה במפעלים כימיים בהם גולשים חומרים קורוזיביים.
- ◆ לציפוי מסלולי נסיעה של עגלות רעשות.
- ◆ לציפוי רצפות במפעלים כימיים לעמידות בכימיקלים.
- ◆ למילוי תפרי התפשטות ברצפות בתעשיית המזון, התרופות והכימיה - לקבלת נקיון מושלם ובידוד מעולה לרעש, והגנה מפני חדירת חומרים תוקפים לתוך תפרי ההתפשטות ולמניעת נזק קריטי לרצפות מפעלים.
- ◆ למילוי גמיש של סדקים קטנים וגדולים ברצפות בטון, קירות בטון ומתכת במפעלים, מוסכים, מחסנים, אולמות.
- ◆ למילוי חיבורי קורות ואלמנטים מבטון טרומי לעמידות בתזוזות קרקע, זעזועים וויברציות קבועות.
- ◆ למשטחי עבודה רטובים ממים ושמן.
- ◆ לשימושים תעופתיים בין ועל משטחי אלומיניום המחוברים ביניהם, לשיפור החיבור, האיטום ומניעת רעשים.
- ◆ לאיטום מרווחים במעברי צנרת דרך קירות מיכלים ממתכות שונות ומבטון.
- ◆ למילוי מרווחים רעשים בין מתכות שונות הנמצאות בתנודות.
- ◆ למילוי מרווחים הנוצרים במכונות ויברציוניות, ובין לוחות מתכת לחיזוק ואיטום.



## 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 - 1 : 3
- ◆ נקודת הבזק : בסיס - 255°C, מקשה - 166 °C (אינו דליק, אינו מכיל סולבנטים) (DIN 51755, 53213).
- ◆ נוקשות Dg 3 (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
- ◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ר.
- ◆ עמידות בשחיקה - cycle 4500 (גרדנר) ASTM גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 40 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060
- ◆ אדהזיה לבטון - יותר מחוזק הבטון.
- ◆ אדהזיה 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).
- ◆ רמת בידוד חשמלי לשקוף -  $1.5 \times 10^{14}$  אוהם \ סמ"ק.
- ◆ 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:

◆ על בסון - יש ליישם על שטחים נקיים לחלוטין מכל לכלוך ושומן. יש למרוח אפוקסידן פלור פריימר (ראה פתוחים יש למרוח שכתב אפוקסידן פלור פריימר נוספת.)  
◆ על אספלט - ישל נקות היטב בלחץ מים גבוה, לקבלת אספלט נקי לחלוטין. להמתין לייבוש סופי.  
◆ על אלומיניום - שכתב יסוד אפוקסידן סטרונציום כרומט (ראה מפרט למוצר זה).  
◆ על פלדות - שכתב יסוד אפוקסידן 19 זקה של 50 מיק'.  
◆ ניתן גם ליישום ללא פריימרים כנ"ל אך מחייב ניקוי חול איכותי למתכות ברזליות או צריבה כימית לאל ברזליות.

## הוראות שימוש:

◆ וודא ששכתב היסוד יבשה ונקיה מכל אבק, לכלוך או שומנים.  
◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של השפכטל פוליפלקס 225A רב עובי ומזוג ביחס בסיס למקשה 1 : 3 כמות נדרשת  
ליציקה לפי תחשיב נפח = השטח המיועד לציפוי כפול עובי שכתב נדרש.  
בחש היטב את התערובת עם מערבול איטי ומרח על השטח, בעזרת כלי מריחה מתאים.

## 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 איוורור 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

## אזהרות:

◆ בחשיפה לשמש משנה גוון.  
◆ יש לנקות עם חומרי ניקוי רכים.  
◆ אין לשרוט או לגרור חפצים כבדים וחדים העלולים לפגוע בשלמות הציפוי.  
\* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישום. 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.



**DENBER**  
Paints & Coatings Israel Ltd.

# פוליפלקס תפרים 225A-יציקה/שפכטל

## 100% גמישות רב עובי לתפרי התפשטות

פוליאוריתן רב עובי ורב עוצמה למילוי ואיטום גמיש של תפרי התפשטות בבטון דליק ליציקה או סמין למריחה לעמידות בלחצים ובוברציות קשות. כושר עמידות מעולה בסביבה קורוזיבית אגרסיבית ועמידות גבוה 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 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 אידי סולבנטים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי. עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמונים, חומרי סיכה ודלק סילונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיכלים 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 איוורור מינימליים.
- ◆ מתאים ליישום בתעשייה הכימית למילוי, איטום, בלימת זעזועים.
- ◆ מתאים לתיקון מסלולים בשדות תעופה אזרחית למטוסים כבדים וכמוכן גם לשדות תעופה צבאיים.

### שימושים:

- ◆ לתיקון ומילוי תפרים וציפוי שבר בבטון בסמוך לתפר במשטחי חנייה של מטוסים, האנגרים, 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 חימצון 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.

P.O.B. 735, Ofakim 80300, Israel. Tel.: 972-8-9960794, Fax: 972-8-9960649

דנבר צבעים וציפויים ישראל בע"מ, ת.ד. 735, אופקים 80300, טלפקס: 08-9960794

## נתונים טכניים:

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמות ליטרים לפי כמות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' לגוון אפור - 1.3  $\text{g}/\text{cm}^3$  (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 נפוץ בסיס למקשה - ליציקה 3:1, למריחה כשפכטל 2:1
- ◆ נקודת הבזק: בסיס -  $255^\circ\text{C}$ , מקשה -  $166^\circ\text{C}$  (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 - 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 פריימר - 245 ק"ג לסמ"ר.
- ◆ אלסטיות בגרירה - 10%  $\text{N}/\text{mm}^2$  (DIN 53457).
- ◆ התנגדות לגרירה - 8  $\text{N}/\text{mm}^2$  (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  $25^\circ\text{C}$  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 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 "חורים" (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 מוצר 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 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 הפוליפלקס 225A תפרים 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 ואח"כ למרוח את הפוליפלקס תפרים הסמיך על שטח התפר למילוי עד גובה אפס בעזרת כלי מריחה מתאים. בסדקים קטנים או תפרים צרים יש להשתמש בפוליפלקס תפרים 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 איורור 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 וחזים 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 בחזירת 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 225A 150%

## לרצפות חדרי קרור 4:1

המפרט בן 3 עמודים. עודכן ביום 05 לאוגוסט 2009

ציפוי פוליאוריתן 100% מוצקים 150% התארכות רב עובי ורב עצמה לציפוי רצפות חדרי קרור בתעשייה ולמילוי מירווחי התפשטות בתעלות ניקוז במשטחי עבודה רטובים בתעשיות המזון ואחרות. עמיד בטמפ' קיפאון עמוק והפשרות ללא הגבלה.

**POLYFLEX 150% 225A FOR FLOORS OF REFRIGERATORS ROOMS – for all temp.**

ציפוי רצפה חזק במיוחד, עמיד שחיקה בעל מבנה מולקולרי ייחודי, האוטם בשלמות מפני רטיבות ומאפשר התארכות והתכווצות בהתאם לשינויי טמפ' קיצוניים כפי חדרי קרור והקפאה. מתחזק את התשתית בטון הקיימת ונותן שכבה חלקה וחזקה מאוד עמידה בשחיקה ומתאימה לשימוש שוטף כולל עגלות משטחים ומלגוזות. אוטם ומגשר על פני סדקים נימיים.

### תכונות:

- ◆ גמיש מתארך ב 150% לפחות ומגשר על סדקים נימיים.
- ◆ אוטם מושלם ממים, דוחה לחות ומונע חדירה לבטון.
- ◆ מחזק כל תשתית צמנטית.
- ◆ כושר הידבקות מעולה לתשתית.
- ◆ עוצמת הידבקותו מאפשרת ציפוי רב עובי ביציקה עבה אחת מ 0.5 מ"מ ועד 20 ס"מ.
- ◆ עוצר בצורה בולטת ומיידית חדירת מים.
- ◆ קל ליישום ומתייבש במהירות.
- ◆ גמיש וכולם זעזועים ומכות מכניות ומתאים כבולם זעזועים מסביב לתעלות ניקוז במשטחי בטון בתעשייה וכן בתפרי התפשטות ברצפות רטובות.
- ◆ מוכן לצביעה חוזרת וואו לציפוי עוד באותו יום ואף תוך מספר שעות בקיץ.
- ◆ שטח מצופה הינו חלק ורחיץ מאוד ויש להיזהר מהחלקה כאשר הריצפה רטובה ושומנית.
- ◆ ניתן להוסיף אגריגט חיספוס בזמן היציקה למניעת החלקה אך השטיפה תהיה קשה יותר.

### שימושים:

- ◆ ציפוי עבה ביציקה אחת של רצפות חדרי קרור והקפאה
- ◆ מילוי מירווחי התפשטות מסביב לתעלות ניקוז ברצפה
- ◆ ציפוי רצפת חדרי קרור והקפאה למיניהם
- ◆ מסביב תעלות נירוסטה ברצפות מטבח תעשייתית
- ◆ מסביב תעלות נירוסטה ברצפות מפעלי מזון
- ◆ מסביב תעלות ניקוז במשטחות ומפעלי עיבוד בשר ומזון
- ◆ לגישור סדקים נימיים בקירות ורצפות בעייתיים.

**נתונים טכניים:**

- ◆ כיסוי תיאורטי – 1 ליטר ל 10 מ"ר על קיר חלק.
- ◆ כיסוי מינימלי מומלץ לחדרי קרור – 3 מ"מ עובי = 3 ליטר למ"ר.
- ◆ גמישות – 1 מ"מ (sheen)
- ◆ התארכות – > 150%
- ◆ צפיפות – 1.2-1.3 gm/cm<sup>3</sup>
- ◆ צמיגות – 20,000 cps (ברוקפילד)
- ◆ נוקשות – Dg 3 (אריקסון)
- ◆ יחס ערבוב – 4: 1
- ◆ שחיקה – 120 מיקרון – 1500 cycles (גרדנר) ASTM
- ◆ עובי שכבה מומלץ – ללא הגבלת עובי אך לא פחות מ 200 מיקרון.
- ◆ מספר שכבות מומלץ – בשכבה אחת עבה או בעתיד שכבות נוספות ללא הגבלה רק ליטוש הכנת שטח לשיפור ההדבקה בין השכבות.

**מכיל:**

- ◆ פוליאוריתן מיוחד.
- ◆ מלאנים, פיגמנטים.
- ◆ חומרי הגמשה מיוחדים.
- ◆ חומרי חדירה לעומק.
- ◆ תוספים.

**גוון:**

- ◆ אדום/חום, אפור, לפי הזמנה

**ברק:**

- ◆ משי.

**ייבוש למגע:**

- ◆ 6 שעות, סופי להליכה – 24 שעות, קושי סופי – 7 ימים.

**ייבוש בין שכבות:**

- ◆ 24 - 6 שעות בהתאם לחום הסביבה. בדיקת טביעת אצבע.

**שיטות יישום:**

- ◆ הברשה, גלילה, יציקה ורולר קוצים.

**דילול:**

- ◆ אסור לדלל.

**הכנת שטח:**

- ◆ על בטון – ליטוש יהלום פלניטרי ושאיבה וואקום יסודית, פריימר 450 לשטחים לחים.
- ◆ חידוש ציפוי קיים - ניקוי יסודי מאבק, שומן, לכלוך וצבע רופף. מריחת דטרגנט מסיר שומן ושפשוף מטאטא.
- ◆ התזת מים בלחץ 150-200 אט' מינימום והמתנה לייבוש מלא.
- ◆ שפשוף בניר זכוכית להסרת גרגרים ושאיבת וואקום יסודית.
- ◆ במקרה ונחשף בטון יש למרוח פריימר 450



- ◆ מילוי חורים ושקעים גדולים באפוקסי דן שפכטל.
- ◆ מילוי סדקים קונסטרוקטיביים במסטיק פוליפלקס לאחר הרחבת והעמקת הסדק.

#### צבע יסוד:

- ◆ על בטון יבש – אפוקסידן פלור פריימר
- ◆ על בטון לח – אפוקסידן פריימר 450

#### אריזה:

- ◆ 5 ליטר, 18 ליטר, 200 ליטר.

#### אחסון:

- ◆ במקום קריר ומוצל בטמפ' החדר.

#### חיי מדף:

- ◆ 12 חודשים באריזה המקורית.

#### ניקוי כלים:

- ◆ מדלל D-11 בתום הצביעה.

#### בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ הקפד על איזורור נאות בזמן היישום.
- ◆ חבוש משקפי מגן, כפפות עמידות בסולבנטים, ביגוד מגן.
- ◆ במקרה פגיעה – פנה מיד לטיפול רפואי.

#### אזהרה:

- ◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- ◆ המנע ממגע עם העור והעיניים, גורם לירידה בגירוי העור. במגע יש לשטוף עם הרבה מים זורמים ולפנות לטיפול רפואי.

#### ביקורת איכות:

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

#### לתשומת לב המשתמש:

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