



DENBER
Paints & Coatings Israel Ltd.

פוליפלקס משורין-ריעה נוזלית גמישה לאיטום

נוזל סמיך, מפולאוריתן אלסטומרי הידרופובי מיוחד חד רכיבי, גמיש וקשיח. עמיד UV, המתפלמר ללא צורך במקשה. עם תוספים מיוחדים גמישים, לדילול במדלל XL, לאיטום וציפוי גגות ומבני בטון ותת קרקעיים, צינורות תת קרקעיים, גגות זפת, מרזבים, אדניות, ריצוף, מקלחות וכתחליף מתקדם משופר ליריעות ביטומניות. משורין בסיבים מיוחדים לחיזוק הריעה ועמידותה לשנים רבות

POLYFLEX- FLEXIBLE SPECIAL WATER PROOFING REINFORCED/ARMORED POLYURETHANE MEMBRANE

APPLICATION BY AIRLESS SPRAYING, BRUSHING, FOR SEALING ROOFS, WATER RESERVOIR, FLOORS, SHOWERS, UNDERGROUND PIPES/WALLS etc.

תכונות:

- ◆ מכיל סיבי שריון לחיזוק הריעה מקריעה.
- ◆ מיוצר בגוון אדום לשכבת ביניים ולבן לשכבה עליונה
- ◆ אוטם מצוין גגות וקירות תת קרקעיים אנכיים/אופקיים אינו מאפשר מעבר מים.
- ◆ מתאים לאיטום מתחת לריצוף או קרמיקה של חדרים רטובים ומרפסות.
- ◆ עמיד UV, עמידות מעולה בתנאי מזג אויר, כימיכלים, ולכן מצוין לאיטום גגות, מרזבים, אדניות וכו'.
- ◆ עמיד בחום עד 100 מעלות צלזיוס ובחום של עד 250 מעלות לזמן קצר, עמיד בקור של -50 מעלות
- ◆ כושר הדבקה מעולה לבטון, פח, פלדה ועוד, ללא צורך בשכבת יסוד.
- ◆ גמיש מאוד, בעל כושר התארכות מרשים המונע מעבר מים גם בסדקים גדולים.
- ◆ ניתן להתזה, מריחה, גלילה וציפוי במספר שכבות של 1-0.75 מ"מ ללא צורך ביריעות חיזוק בין השכבות.
- ◆ ניתן לדילול במדלל xl במידת הצורך.
- ◆ משמסתיים תהליך האשפורה החומר מוגדר כבלתי רעיל ומתאים למגע עם מי שתיה.
- ◆ ניתן ליישום גם על משטחים לחים ובטון טרי שעדיין לא הסתיים תהליך אשפרתו (30 יום).
- ◆ קשיח מאוד ועמיד בסריטות ומכות, ניתן להלך עליו שנים ואף להציב שולחנות וכסאות גן.
- ◆ ניתן להתזה במצבו ללא צורך בדילול עם איירלס בוכנתי גדול.
- ◆ חד רכיבי ולכן נח וקל ביישום, בעל כושר היצמדות מעולה כמעט לכל תשתית.
- ◆ גמישותו נשמרת גם בתנועות וזעזועים, קשה לקריעה וקל לתיקון. חוזק קריעה וגזירה גבוהים.
- ◆ רחיצ מאלן כמוהו וקל לשטיפה, לבן ואינו אוגר חום.

שימושים:

- ◆ איטום וציפוי גגות וקירות בטון/בלוקים וקירות תת קרקעיים לפני כיסוי באדמה (מומלץ להוסיף יריעות טפונד או לוחות קלקר P-30 בעובי 5 ס"מ)
- ◆ איטום גגות משופעים ומרחביים ללא צורך בהלבנה כלשהי מכיוון שהפוליפלקס הינו לבן בשכבת הגמר.
- ◆ איטום מתחת לריצוף וקירות המצופים בקרמיקה, חרסינה או מרצפות למניעת מעבר מים לחדרים סמוכים.
- ◆ איטום מרפסות, מילוי חריצים וסדקים בבטונים, ברצפות בטון ובבריכות שחייה, מאגרי מי שתיה וקולחין.
- ◆ ציפוי מרזבים ואדניות למניעת חילחול מים ולסגירת סדקים.
- ◆ ציפוי גגות ואלמנטים כתחליף טוב יותר ליריעות ביטומניות או לתיקון פגיעות מכניות ביריעות.
- ◆ להתזה באזורים בלתי נגישים לאיטום כגון מירווחים צרים מאוד מתחת למערכות מיזוג מרכזיות וצנרת או תעלות חשמל על גגות, ואלמנטים בעלי צורות שונות כחיבורי אלמנטים מבטון וקונסטרוקציה בגשרים וכו'.
- ◆ לשיפור בידוד תרמי ואקוסטי.
- ◆ חומר מילוי במעברי צנרת: דרך קירות ולצנרת תת קרקעית.
- ◆ אינו מתפרק, אינו מפריש חומרים כלשהם, ולכן מתאים למגע עם מזון יבש במחסניאמקררי מזון.

נתונים טכניים:

- ◆ שטח כיסוי - מינימום 1 ק"ג למ"ר בשכבה רטובה.
- ◆ עובי מומלץ להתזה בשכבה - 1 ק"ג למ"ר / 0.75 ליטר למ"ר
- ◆ מספר שכבות מומלץ - לפחות 2 שכבות, אחת אדומה ואחת לבנה, עובי כולל לגגות וקירות תת קרקעיים 2-3 מ"מ, לדרישות עמידות בפגיעות מכניות קשות 4-6 מ"מ עובי פילם יבש.
- ◆ לפני כיסוי מבנים תת קרקעיים שעברו ציפוי באדמה, יש להדביק לפוליפלקס לוחות קלקר בעובי 5 ס"מ לפחות
- ◆ ייבוש סופי - כ- 24 שעות לאחר היישום .
- ◆ צפיפות - 1.3-1.4 גר"/סמ"ק - DIN-53217 ASTM-D-1475
- ◆ צמיגות - cps 5,000-7,000
- ◆ נקודת הבזק - 37°C
- ◆ תכולת מוצקים - כ 95%
- ◆ חוזק קריעה במתיחה במהירות 100 מ"מ לדקה - 60 ק"ג/סמ"ר (ASTM D-412)
- ◆ התארכות - מעל 400% - ASTM D 412
- ◆ קושי - ASTM D 2240 או DIN 53505 או 70 Shore A ISO R 868
- ◆ טמפרטורת שירות - 90°C + - 50°C -, טמפרטורת הלם - 250°C
- ◆ עמידה בלחץ מים של 1 אט' במשך 24 שעות (על רשת) (ASTM D-751) - עומד בבדיקה.

מכיל:

- ◆ שרף פוליאוריתן מיוחד. (prepolymer humidity cure fiber reinforced/armored)
- ◆ פולימרים מיוחדים.
- ◆ חומרי ייצוב והגמשה.
- ◆ מלאנים אנאורגניים.
- ◆ פיגמנטים עמידים.

גוון:

- ◆ אדום לשכבת ביניים, לבן לשכבה עליונה.

ייבוש למגע:

- ◆ כ 6 שעות לאחר ההתזה (לשכבה של 2.5 מ"מ רטוב)

ייבוש בין שכבות:

- ◆ 24 שעות, עד 3 ימים בטמפרטורות נמוכות. ייבוש סופי 3 ימים.

שיטות יישום:

- ◆ מברשת, רולר, איירלס.
- ◆ יש ליישם כל שכבה בעובי של 1-2 מ"מ למניעת נזילות בקירות אנכיים. כעבור 24 שעות כשהשכבה הראשונה התייבשה, ניתן ליישם שכבה נוספת בעובי דומה.

דילול:

- ◆ ללא דילול. במידת הצורך אם החומר התייבש במיכל עקב אי סגירה הרמטית, ניתן לרענן עם עד 10% XL ולערבב היטב עד לקבלת משחה לחה ואחידה.

הכנת השטח:

- ◆ ניקוי יסודי של פני השטח מכל אבק, שומן וחלקים רופפים.

אריזה:

- ◆ 18 ליטר, 200 ליטר.

מפרט ליישום:

- ◆ איטום מרפסות-שכבת אחת בעובי 1 מ"מ.
- ◆ איטום קירות חוץ- 2 שכבות ללא דילול כל שכבה 1 מ"מ עובי עם 2 שכבות רשת חיזוק במידה והקיר מתפורר.
- ◆ פוליקס משורין למשטחי דריכה/גגות/ - שכבת יסוד אקווה פלקס ושתי שכבות של 1 ק"ג למ"ר אחת אדומה לביניים וכעבור יממה עוד אחת לבנה או שתיים לבנות לפי הצורך בעמידות.
- ◆ פוליקס משורין לגגות בטון המשמשים לנטיעת כלי רכב/חניה - 3 שכבות של 1.5 מ"מ עם רשת חיזוק בין השכבות. המתנה בין כל שכבה 24 שעות.
- ◆ לקירות וצנרת תת קרקעיים, למריחה ישירה על הבטון ניתן להדביק לוחות קלקר 5 ס"מ לפוליקס כאשר עדיין טרי. על צנרת - חובה שכבת צבע יסוד אנטיקורוזיבי כאפוקסידן פריימר .

אחסון:

- ◆ במקום מוצל במפ' החדר.
- ◆ עמיד בקפאון.
- ◆ לאיחסון ממושך במקום מוצל, מומלץ לכסות את החומר בשכבת XL דקה ולסגור את המיכל הרמטית.

חיי מדף:

- ◆ 12 חודשים באריזה מקורית. (יחולו שינויים בצמיגות לאחר זמן אחסנה ממושך)

ניקיון כלים:

- ◆ במדלל XL.

בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ דליק, הרחק ממוקדי אש.
- ◆ הקפד על איורור נאות בזמן היישום.
- ◆ במגע-שטוף היטב במים זורמים וסבון רק במידה וזה הכרחי ניתן להמיסו עם בנזין נטול עופרת אוקטן גבוה.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.

אזהרה:

- ◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- ◆ בקירות אנכיים או גגות משופעים בשמש חשופה, תתכן נזילות של שכבה עבה.
- ◆ אין ליישם במזג אויר גשום מחשש התפלמרות החומר בגשם והתקשותו לפני היישום.

ביקורת איכות:

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

* 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 ליעוץ/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 טלפוניית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.

פוליפלקס-יריעה נוזלית גמישה לאיטום

נוזל סמיך, מפולאוריתן אלסטומרי הידרופובי מיוחד חד רכיבי, גמיש וקשיח, עמיד UV, המתפלמר ללא צורך במקשה, עם תוספים מיוחדים גמישים, לדילול במדלל XL, לאיטום וציפוי מבני בטון ותת קרקעיים, צינורות תת קרקעיים, גגות, מרזבים, אדניות, ריצוף, מקלחות וכתחליף מתקדם משופר ליריעות ביטומניות.

POLYFLEX- FLEXIBLE SPECIAL WATER PROOFING POLYURETHANE MEMBRANE

APPLICATION BY AIRLESS SPRAYING, BRUSHING, FOR SEALING ROOFS,
WATER RESERVOIR, FLOORS, SHOWERS, UNDERGROUND PIPES/WALLS etc.

תכונות:

- ◆ אוטם מצוין קירות תת קרקעיים אנכיים/אופקיים אינו מאפשר מעבר מים.
- ◆ מתאים לאיטום מתחת לריצוף או קרמיקה של חדרים רטובים ומרפסות.
- ◆ עמיד UV, עמידות מעולה בתנאי מזג אויר, כימיכלים, ולכן מצוין לאיטום גגות, מרזבים, אדניות וכו'.
- ◆ עמיד בחום עד 100 מעלות צלזיוס ובחום של עד 250 מעלות לזמן קצר, עמיד בקור של -50 מעלות צלזיוס.
- ◆ כושר הדבקה מעולה לבטון, פז, פלדה ועוד, ללא צורך בשכבת יסוד.
- ◆ גמיש מאוד, בעל כושר התארכות מרשים המונע מעבר מים גם בסדקים גדולים.
- ◆ ניתן להתזה, מריחה, גלילה וציקה במספר שכבות של 1-0.75 מ"מ ללא צורך ביריעות חיזוק בין השכבות.
- ◆ ניתן לדילול במדלל XL במידת הצורך.
- ◆ משמסתיים תהליך האשפורה החומר מוגדר כבלתי רעיל ומתאים למגע עם מי שתיה.
- ◆ ניתן ליישום גם על משטחים לחים ובטון טרי שעדיין לא הסתיים תהליך אשפרתו (30 יום).
- ◆ קשיח מאוד ועמיד בסריטות ומכות, ניתן להלך עליו שנים ואף להציב שולחנות וכסאות גן.
- ◆ ניתן להתזה במצבו ללא צורך בדילול עם איירלס בוכנתי גדול.
- ◆ חד רכיבי ולכן נח וקל ביישום, בעל כושר היצמדות מעולה כמעט לכל תשתית.
- ◆ גמישותו נשמרת גם בתנועות וזעזועים, קשה לקריעה וקל לתיקון. חוזק קריעה וגזירה גבוהים.
- ◆ רחיק מאין כמוהו וקל לשטיפה, לבן ואינו אוגר חום.

שימושים:

- ◆ איטום וציפוי קירות בטון/בלוקים וקירות תת קרקעיים לפני כיסוי באדמה (מומלץ להוסיף יריעות טפונד או לוחות קלקר P-30 בעובי 5 ס"מ)
- ◆ איטום גגות משופעים ומרחביים ללא צורך בהלבנה כלשהי מכיוון שהפוליפלקס הינו לבן.
- ◆ איטום מתחת לריצוף וקירות המצופים בקרמיקה, חרסינה או מרצפות למניעת מעבר מים לחדרים סמוכים.
- ◆ איטום מרפסות, מילוי חריצים וסדקים בבטונים, ברצפות בטון ובבריכות שחיה, מאגרי מי שתיה וקולחין.
- ◆ ציפוי מרזבים ואדניות למניעת חילחול מים ולסגירת סדקים.
- ◆ ציפוי גגות ואלמנטים כתחליף טוב יותר ליריעות ביטומניות או לתיקון פגיעות מכניות ביריעות.
- ◆ להתזה באזורים בלתי נגישים ובעלי צורות שונות כחיבורי אלמנטים מבטון וקונסטרוקציה בגשרים וכו' לשפור בידוד תרמי ואקוסטי.
- ◆ חומר מילוי במעברי צנרת דרך קירות ולצנרת תת קרקעית.
- ◆ אינו מתפרק, אינו מפריש חומרים כלשהם, ולכן מתאים למגע עם מזון יבש במחסנימקררי מזון.

נתונים טכניים:

- ◆ שטח כיסוי - מינימום 1 ק"ג למ"ר בשכבה רטובה.
- ◆ עובי מומלץ להתזה בשכבה - 1 ק"ג למ"ר / 0.75 ליטר למ"ר

- ◆ מספר שכבות מומלץ - לפחות 2 שכבות, לדרישות עמידות בפגיעות מכניות קשות 4-6 מ"מ עובי פילם יבש.
- ◆ לפני כיוון מבנים תת קרקעיים שעברו ציפוי באדמה, יש להדביק לפוליפלקס לוחות קלקר בעובי 5 ס"מ לפחות
- ◆ ייבוש סופי - כ- 24 שעות לאחר היישום .
- ◆ צפיפות - 1.3-1.4 גר"/סמ"ק - DIN-53217- ASTM-D-1475.
- ◆ צמיגות - 5,000-7,000 cps
- ◆ נקודת הבזק- 37°C
- ◆ תכולת מוצקים - כ 95%
- ◆ חוזק קריעה במתיחה במהירות 100 מ"מ לדקה - 60 ק"ג/סמ"ר (ASTM D-412)
- ◆ התארכות - מעל 400% - ASTM D 412
- ◆ קושי- 70 Shore A ISO R 868 או DIN 53505 או ASTM D 2240
- ◆ טמפרטורת שירות- 90°C - -50°C, טמפרטורת הלם - 250°C
- ◆ עמידה בלחץ מים של 1 אט' במשך 24 שעות (על רשת) (ASTM D-751) - עומד בבדיקה.

מכיל:

- ◆ שרף פוליאוריתן מיוחד.
- ◆ פולימרים מיוחדים.
- ◆ חומרי ייצוב והגמשה
- ◆ מלאנים אנאורגניים.
- ◆ פיגמנטים עמידים.

גוון:

- ◆ בעיקר לבן, ניתן גם אדום, אפור, כסף, ירוק, שחור, אוקר.

ייבוש למגע:

- ◆ כ 6 שעות לאחר ההתזה (לשכבה של 2.5 מ"מ רטוב)

ייבוש בין שכבות:

- ◆ 24 שעות, עד 3 ימים בטמפרטורות נמוכות. ייבוש סופי 3 ימים.

שיטות יישום:

- ◆ מברשת, רולר, איירלס.
- ◆ יש ליישם כל שכבה בעובי של 1-2 מ"מ למניעת נזילות בקירות אנכיים. כעבור 24 שעות כשהשכבה הראשונה התייבשה, ניתן ליישם שכבה נוספת בעובי דומה.

דילול:

- ◆ ללא דילול. במידת הצורך אם החומר התייבש במיכל עקב אי סגירה הרמטית, ניתן לרענן עם עד 10% XL ולערבב היטב עד לקבלת משחה לזה ואחידה.

הכנת השטח:

- ◆ ניקוי יסודי של פני השטח מכל אבק, שומן וחלקים רופפים.

אריזה:

- ◆ 18 ליטר, 200 ליטר.

מפרט ליישום:

- ◆ איטום מרפסות-שכבת אחת בעובי 1 מ"מ.
- ◆ איטום קירות חוץ- 2 שכבות ללא דילול כל שכבה 1 מ"מ עובי עם 2 שכבות רשת חיזוק במידה והקיר מתפורר.
- ◆ פוליפלקס למשטחי דריכה/גגות/ - שכבת יסוד של 1 ק"ג למ"ר וכעבור יממה עוד אחת.

- ◆ פוליופלקס לגגות בטון המשמשים לנטיעת כלי רכב/חניה - 3 שכבות של 1.5 מ"מ עם רשת חיזוק בין השכבות. המתנה בין כל שכבה 24 שעות.
- ◆ לקירות וצנרת תת קרקעיים, למריחה ישירה על הבטון ניתן להדביק לוחות קלקר 5 ס"מ לפוליופלקס כאשר עדין טרי. על צנרת - חובה שכבת צבע יסוד אנטיקורוזיבי כאפוקסידן פריימר.

אחסון:

- ◆ במקום מוצל בטמפ' הזדר.
- ◆ עמיד בקפאון.
- ◆ לאיחסון ממושך במקום מוצל, מומלץ לכסות את החומר בשכבת XL דקה ולסגור את המיכל הרמטית.

חיי מדף:

- ◆ 12 חודשים באריזה מקורית. (יחולו שינויים בצמיגות לאזור זמן אחסנה ממושך)

ניקיון כלים:

- ◆ במדלל XL.

בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ דליק, הרחק ממוקדי אש.
- ◆ הקפד על איוורור נאות בזמן היישום.
- ◆ במגע-שטוף היטב במים זורמים וסבון רק במידה וזה הכרחי ניתן להמיסו עם בניזן נטול עופרת אוקטן גבוה.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.

אזהרה:

- ◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- ◆ בקירות אנכיים או גגות משופעים בשמש חשופה, תתכן נזילות של שכבה עבה.
- ◆ אין ליישם במזג אויר גשום מחשש התפלמרות החומר בגשם והתקשותו לפני היישום.

ביקורת איכות:

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

* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר ניסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף לייעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל ניסיון 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 טלפנית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.



תעודת בדיקה מס' 8411203366
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: דנבר צבעים וציפויים ישראל 2002 בע מ
מענו	: חנית קיקוס 1, א.ת. צפוני אופקים 87513
תאריך ההזמנה	: 6.1.04

תאור המוצר

חומר איטום על בסיס פוליאורטן מכונה פוליפלקס חד רכיבי
--

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך	: 6.1.04	הנוטל בא כח	: המזמין
גודל המדגם	: 1 פח		

מהות הבדיקה

התאמה לדרישות ת"י 4518 (נובמבר 2001) ציפויים גמישים על בסיס אקרילי לאיטום גגות המושמים במערכת נוזלית בתווד מימי עבור מערכת ציפוי מכונה: R

--

מסמך זה מתייחס לדוגמאות שנבדקו בלבד ואין ליחסו לדוגמאות אחרות של אותו מוצר
--

דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

תוצאות הבדיקה

הדוגמה נבדקה לפי הסעיפים הנ"ל של התקן ונמצא: מתאים.
תוצאות הבדיקה מובאות בדפים מס' 2 - 3.

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: זוהר פייסיק
 שם החותם: מהנדס אבי בורשטיין
 תפקידו: ראש מדור חומרי איטום וציפויים תפקידו: ראש ענף עמידות ואיטום מבנים

18.04.04

מס' סעיף	תכונה נבדקת	יחידות	תוצאות בדיקות	דרישות ת"י 4518	התאמה לת"י - 4518
3.3.1	התארכות בכח מתיחה מקסימלי	%	מיני 132	לפי הצהרת היצרן	
			ממוצע 162		
3.3.2	חוזק מתיחה בשבר התארכות בשבר	מגפ"ס	מיני 1.79		
			ממוצע 1.90		
3.3.3	ספיגות במים	%	מיני 138		
			ממוצע 165		
3.3.3	ספיגות במים	%	ממוצע 3.1	קטן מ- 20	מתאים
3.3.4	עמידות בטבילה במים	חזותי	לא היו סימני התפוררות	היריעה לא תתפורר במגע	מתאים
3.3.5	חדירות למים לאחר טבילה במים	0.5 אטמ' במשך 24 שעות	לא עברו מים	לא יעברו מים	מתאים
3.3.6	חוזק הדבקות במשיכה צרית	מגפ"ס	מיני 1.5	מיני 0.4	מתאים
			ממוצע 1.7	ממוצע 0.5	
3.3.7	גמישות בטמפי' נמוכה	-10 °C	לא הופיעו סדקים	לא יופיעו סדקים	מתאים

תעודת בדיקה מס' 8411203366

דף 3 מתוך 3 דפים

מס' סעיף	תכונה נבדקת	יחידות	תוצאות בדיקות	דרישות ת"י 4518	התאמה לת"י - 4518	
3.3.8 3.3.8.1	גישור דינמי על פני סדק - לפני בלייה - לאחר אשפחה באויר <u>כינוי מערכת הציפוי : R</u>	1000 מחזורים של 1.0 מ"מ	1	לא הופיעו סדקים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	מתאים
			2	לא הופיעו סדקים		
			3	לא הופיעו סדקים		
		500 מחזורים של 2.0 מ"מ	1	לא הופיעו סדקים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	מתאים
			2	לא הופיעו סדקים		
			3	לא הופיעו סדקים		

חשבונית 2065647

תל-אביב 18.04.04
ת"י 4518 מלאה

זוהר/לבנה 12.01.04



DENBER
Paints & Coatings Israel Ltd.

להלן פירוט הליך העבודה עפ"י מפרט "דנבר"-פוליפלקס B3 לאיטום גגות:

מערכת תלת שכבתית

מתאים לאיטום גגות בטון, איסכורית, יריעות ביטומניות, זפת

1. ניקוי עלים ולכלוך גס עם שואב עלים ופינוי פסולת (יריעות PVC ישנות לסלק, ביטומניות נפוחות להסיר ולסלק, חצץ ובד גיאוטכני לסלק)
2. הרמת וקשירת צנרת חשמל ואחרת הנוגעת בגג
3. שטיפת קיטור בלחץ 250 אטמוספרות והמתנה 24 שעות לייבוש.
4. תיקון חורים וסדקים במסטיקים פוליאוריתן+תחבושות פוליאסטר
5. שכבה 1-התזת שכבת פריימר פוליאוריתן - אקווה פלקס על בסיס מים
6. שכבה 2-התזת שכבת שריון אדומה גמישה- פוליפלקס R עם סיביס/רשת
7. ביקורת נוספת ותיקוני סדקים/חורים עם מסטיקים ורשת פוליאסטר.
8. שכבה 3-התזת שכבת גמר איטום לבנה פוליאוריתן גמיש-פוליפלקס L
9. ביקורת ותיקונים אחרונים במידה ונדרש עקב נזילות מים מהצנרת בגג.

נמונות ביצוע מצורף