



Catalog Number: D47000

## PAZ PU-B 500

### פוליאוריטן ביטומני חד-רכיבי מהיר התייבשות

#### מטרות השימוש

- ✓ משמש לאיטום חללים ואלמנטים תת קרקעיים כגון: קירות מסד, קירות מרתף, קורות-יסוד, קירות תומכים, רצפות וכלונסאות.
- ✓ איטום מרפסות קונזוליות.
- ✓ איטום רצפות חדרים רטובים (מתחת לאריחים)
- ✓ איטום קירות חוץ לפני חיפוי חוץ מאבן בשיטת ההרכבה היבשה.

#### שימושים נוספים

- ✓ איטום תאי ביקורת וצנרת תת קרקעית.
- ✓ איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, קירות גבס, מרתפים ועוד.

#### תאור המוצר

PAZ PU-B 500 הינו חומר איטום חד-רכיבי על בסיס פוליאוריטן וביטומן מהיר התקשות, יוצר שכבת ממברנה אלסטית חזקה וגמישה, בעלת אפקט הידבקות ניכר אל רוב משטחי הבניה. לאיטום משטחי בטון, מרתפים, מרפסות, חדרים רטובים (תחת הריצוף). ליישום ללא פריימר על משטח יבש לחלוטין (אחרת יש ליישם פריימר אפוקסי XL-100).

#### אריזה

פח 23 ק"ג | 36 פחים במשטח



#### יתרונות

- ✓ חומר איטום חד-רכיבי, המבוסס על פוליאוריטן אלסטומרי ושרפים ביטומנים מעולים.
- ✓ עמידות גבוהה למים עומדים.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה וגמישה.
- ✓ מתייבש במהירות.
- ✓ יכולת גישור גבוהה על פני סדקים סטטיים ודינאמיים.
- ✓ אדהזיה מצוינת לבטון.
- ✓ מתאים להתזה ולמריחה.
- ✓ יישום קל ומהיר.
- ✓ הגנה על בטונים מתחת לקרקע מפני מים וכלורידים בסביבת קרקע מליחה.
- ✓ עמידות טמפ':  $-40^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$
- ✓ מוכן לשימוש, אינו מצריך דילול.

## מפרט טכני

| שיטות בדיקה              | יחידות            | תוצאות הבדיקה                         | סוג הבדיקה  |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---|
| -                        | ק"ג למ"ר          | 1.3-1.8                               | תצרוכת מומלצת(*)  |
| -                        | (גר/מ"ל)          | 1.26                                  | משקל סגולי  |
| (ב-50%, 23°C לחות יחסית) | דקות              | 45                                    | ייבוש ראשוני למגע   |
| (DIN 53504)              | %                 | 1000                                  | התארכות בנקודת השבירה   |
| (DIN 53504)              | N/mm <sup>2</sup> | 4.2                                   | חוזק מתיחה  |
| (SHORE A)                | A                 | 40                                    | קשיות   |
| EN15816                  | חזותי             | לא נראו סימני שקיעה על החומר          | התנגדות לגשם  |
| EN15813                  | חזותי             | לא נראו סדקים על החומר בכיפוף         | גמישות בטמפי נמוכה (0°C)  |
| EN15813                  | חזותי             | לא נראו סדקים על החומר בכיפוף         | גמישות בטמפי נמוכה (-30°C)  |
| EN15818                  | חזותי             | החומר נשאר יציב. לא נראו סימני נזילה. | יציבות מידות בטמפי גבוהה (70°C)   |
| EN15818                  | חזותי             | החומר נשאר יציב. לא נראו סימני נזילה. | יציבות מידות בטמפי גבוהה (80°C)   |
| EN15820                  | חזותי             | לא עברו מים לאחר 24 שעות              | אטימות עמידות בלחץ מים 0.75 אטמ' עובי הדוגמא כ-2.5 מ"מ                  |
| EN15812<br>ת"י 1731      | מ"מ               | בודדות: 27 ממוצע: 29                  | גישור על פני סדקים התארכות (ירידה מכח מקס' ב-25%) עובי הדוגמא כ-2.5 מ"מ |
| EN15812<br>ת"י 1731      | MPa               | בודדות: 2.3 - 1.80 ממוצע: 1.91        | חוזק הדבקות במשיכה צרית בתשתית בטון                                     |
| EN15812<br>ת"י 1731      | חזותי             | לא הופיעו סדקים במשך הבדיקה           | גישור דינמי על פני סדק (1,000 מחזורים של 1.0 מ"מ)                       |

\* תלוי בהתאם לתנאי התשתית

## אופן השימוש

### אופן היישום

- ✓ ניתן ליישם PAZ PU-B 500 באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן החומר ניתן גם למריחה, להברשה או לניגוב.
- ✓ יש ליישם ב-1-2 שכבות באמצעות מברשת, רולר או איירלס (אקדח התזה). יש להמתין לפחות 45 דקות בין שכבה לשכבה ומקסימום 48 שעות.
- ✓ הצריכה המומלצת היא 1.3-1.8 ק"ג/מ"ר בהתאם לאופן שיטת היישום ומצב התשתית.
- ✓ כאשר נעשה שימוש בפריימר יש להמתין לפחות 30 דקות בין שכבה לשכבה ומקסימום 24 שעות מרגע יישום הפריימר. קצב הייבוש תלוי בתנאי הטמפר' והלחות, והחשיפה לשמש ולרוח.



### הכנת תשתית

- ✓ וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר עלול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדייס צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בבטון עלולים לגרום לבועות לאחר היישום, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה. חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר היישום.
- ✓ אין להרטיב את המשטח לפני היישום ואין ליישם על משטחים רטובים.
- ✓ ליישום ללא פריימר על משטח יבש לחלוטין.
- ✓ על משטחים לחים יש ליישם פריימר XL-100 של חברת פזקר (מדולל 1:1 במים, הכל בהתאם להנחיות היישום של הפריימר) בכמות של 300 גר'/מ"ר ולהמתין 1-3 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר.

### חיי מדף

12 חודשים, כאשר המוצר מאוחסן במקום קריר ומוצל בהתאם להנחיות הבטיחות המופיעות על תווית זו ובגיליון הבטיחות (MSDS).

### צבע

שחור מבריק

### זמן ייבוש

12 עד 24 שעות, בהתאם לתנאי מזג האוויר.

## אופן השימוש

### הוראות בטיחות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ מוצר זה מכיל כמות קטנה של חומרים ממסים דליקים ונדיפים. יש להשתמש במוצר באזורים מאווררים היטב, האסורים בעישון, הרחק מאש חשופה. במקומות סגורים יש להשתמש במאווררים ובמסכות פחמן פעילות.
- ✓ לפני שימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות (MSDS) המסופק ע"י פזקר.
- ✓ לשימוש מקצועי בלבד.
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי. יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא. יש להגן על חלקי הגוף באמצעות ביגוד מתאים, כפפות, נעליים סגורות.
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

### הערות והגבלות

- ✓ אין לדלל עם מים.
- ✓ אין ליישם ביום גשום או כשצפוי גשם למחרת.
- ✓ PAZ PU-B 500 מוכן לשימוש, במידה והחומר סמיך מעט מומלץ לערבב לפני השימוש.
- ✓ כאשר מיישמים בהתזה באמצעות איירלס מומלץ לדלל את המוצר עם קסילן (Xylene) עד 10%.
- ✓ אין לחשוף ישירות לשמש ולקרני UV.
- ✓ מרגע פתיחת האריזה, יש להשתמש בכל החומר הקיים באריזה.
- ✓ אין ליישם את החומר כאשר טמפ' התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ 5°C או גבוהה מ 35°C.
- ✓ זמן ייבוש 12-24 שעות כתלות בתנאי הטמפ' והלחות, והחשיפה לשמש ורוח.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.