PAZ PU-B 500

Catalog Number: D47000

פוליאוריטן ביטומני חד-רכיבי מהיר התייבשות

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).

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.

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': 80°C - 40°C-
- ✓ מוכן לשימוש, אינו מצריך דילול.

אריזה

פח 23 ק"ג | 36 פחים במשטח

PAZ PU-B 500

מפרט טכני

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

* תלוי בהתאם לתנאי התשתית

אופן השימוש

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.

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-2-1 שכבות באמצעות מברשת, רולר או איירלס (אקדח התזה). יש להמתין לפחות 45 דקות בין שכבה לשכבה ומקסימום 48 שעות.
- ✓ הצריכה המומלצת היא 1.8-1.3 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 הטמפ' והלחות, והחשיפה לשמש ולרוח.

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.

PAZ PU-B 500

אופן 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.

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 בציוד 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.

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.

פזקר בע"מ, טל. 04-6423111
א.ת. "אלון תבור", עפולה 1812001, ישראל
www.pazkar.co.il, infopazkar@pazkar.co.il