PRIMER EPOXY XL100

פריימר אפוקסי XL100

פריימר אפוקסי דו-רכיבי על בסיס מים ליישום על מגוון רחב של סוגי תשתית לפני ביצוע מערכות יריעות ביטומניות, ביטומנים מנושפים וכד'

תאור המוצר

פריימר אפוקסי דו-רכיבי על בסיס מים.

מטרות השימוש

שכבת יסוד (פריימר) לפני יישום של יריעות ביטומניות, ביטומנים חמים, משחות לבנות כגון אינופז וכד' על גבי משטחי בטון, יריעות ביטומניות קיימות, מתכת, עץ, פוליאורתן מוקצף וכו'. החומר משמש כפריימר ליישום על משטחי בטון בגשרים ומסעות גשרים. הפריימר מתאים ליישום ביטומן חם אלסטומרי או ריתוך ישיר של יריעות מסוג פוליפז.

יתרונות

- ✓ מונע הופעת בועות בזמן יישום מערכת האיטום.
- ✓ אדהזיה מצוינת לרוב סוגי התשתית כגון בטון, ביטומן, יריעות ביטומניות, מתכת ועוד.
- ✓ ידידותי לסביבה על בסיס מים, אינו מכיל ממסים אורגניים.
- ✓ הכנה ויישום מהיר וקל.
- ✓ זמן ייבוש קצר בתנאי מזג אוויר טובים.
- ✓ ניתן ליישום בהתזה באמצעות מרסס איירלס.

אריזה

מרכיב A- 8 ק"ג

מרכיב B- 2 ק"ג

חיי מדף 12 חודש באריזתו המקורית

PRIMER EPOXY XL100

מפרט טכני

צבע	מרכיב A - ירקרק | מרכיב B - משחה שקופה
תכולת מוצקים	40%
זמן עבודה לאחר ערבוב ב - 25°C (POT LIFE)	4 שעות
זמן ייבוש לגשם או לדריכה	שעה עד 6 שעות (בהתאם לתנאי מזג האוויר)

* במזג אויר קר ו/או לח הייבוש איטי יותר. ראה הערה בפרק 'אופן היישום'.

אופן השימוש

הכנת פני השטח

- ✓ וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול 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.
- ✓ במקרה של יישום על משטחי בטון קיימים מומלץ להסיר את השכבה העליונה בעזרת התזת חול, ניקוי סיכות, או ניקוי מים בלחץ.

הכנת החומר ליישום

- ✓ הכנס את תכולת המקשה (מרכיב B) לפריימר עצמו (מרכיב A) תוך בחישה באמצעות מקדחה של החומרים למשך כ-2 דקות, עד לקבלת תערובת הומוגנית. יש להקפיד על הכנסת כלל התכולה של מרכיב B למיכל של מרכיב A.
- ✓ לאחר הערבול הוסף מים ביחס של 1:1 (בכמות של 10 ליטר מים ל-10 ליטר חומר שעורבל) והמשך לערבל למשך כ-2 דקות נוספות עד לקבלת תערובת הומוגנית.
- ✓ ביישום הפריימר במסגרת מערכת 'כרמל' לאיטום מסיעות גשרים מבטון יש להוסיף מים ביחס של 30% לתכולת ערבוב שני המרכיבים, קרי 3 ליטר מים עבור 10 ק"ג חומר (סט שלם).
- ✓ המתן כ-10 דקות.
- ✓ ערבל שוב במשך 2 דקות.
- ✓ החומר מוכן לשימוש.

PRIMER EPOXY XL100

אופן השימוש - המשך

אופן היישום

- ✓ יש ליישם את החומר בעזרת רולר או בהתזה איירלס בכמות של כ- 200-300 גר'/מ"ר.
- ✓ במסגרת יישום מערכת 'כרמל' לאיטום מיסעות גשרים מבטון מומלץ ליישם את הפריימר בכמות של 250 גר'/מ"ר.
- ✓ במסגרת חידוש מערכות איטום קיימות, המבוססות על שכבות של יריעות ביטומניות, בעזרת אינופז מומלץ, לאחר הכנת שכבות היריעות הקיימות, ליישם את הפריימר בכמות של 300 גר'/מ"ר.
- ✓ במסגרת יישום על תשתיות חדשות כגון מתכת, בטון וכד' מומלץ ליישם את הפריימר בכמות של 200 גר'/מ"ר.
- ✓ במהלך הביצוע יש לוודא כי לא מיושם עודף חומר, המאופיין בשכבה מבריקה על פני הבטון.
- ✓ המתן כ- 1-6 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').

הערות

- ✓ החומר מיועד לשימוש על ידי כוח אדם מיומן בלבד.
- ✓ על מנת למנוע כיסוי הפריימר בשכבת אבק או פגיעה מקרני השמש, מומלץ לכסות את הפריימר בחומר האיטום עד יומיים לאחר היישום. במידה ועברו יותר מ- 48 שעות מיישום הפריימר לפני כיסויו על ידי חומר האיטום יש לנקות מאבק וכו' וליישם שכבה נוספת בכמות של כ-100 גר'/מ"ר.
- ✓ שים לב לזמן היישום של החומר לאחר ערבוב שני המרכיבים.
- ✓ טמפרטורת המרכיבים חייבת להיות 15-25°C בזמן הערבוב.
- ✓ יישם את החומר כאשר טמפרטורת פני השטח המיועד לציפוי הינה בין 10-35°C .
- ✓ אחסון במקום קריר, יבש ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים.
- ✓ אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.
- ✓ מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.

הוראות בטיחות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/מגן פנים).
- ✓ 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