

PRIMER EPOXY XL100



פרימר אפוקסי XL100

פרימר אפוקסי דו-רכיבי על בסיס מים לישום על מגוון רחב של סוגי תשתית לפני ביצוע מערכות ירידות ביוטומניות, ביוטומנים מנושפים ועוד'

מטרות השימוש

שכבה יסוד (פרימר) לפני יישום של ירידות ביוטומניות, ביוטומנים חמים, משחות לבנות כגן אינופז וכד' על גבי משחחי בטון, ירידות ביוטומניות קיימות, מתכת, עץ, פוליאורtan מוקצת וכו'. החומר משמש כפרימר לישום על משחחי בטון בגשרים ומוסעות גשרים. הפרימר מתאים לישום ביוטמן חם אלסטומי או ריתוך ישיר של ירידות מסווג פוליפז.

תאור המוצר

פרימר אפוקסי דו-רכיבי על בסיס מים.

אריזה

מרכיב A - 8 ק"ג
מרכיב B - 2 ק"ג
ח'י מס' 12 חדש באrizתו המקורית

יתרונות

- ▼ מונע הופעת בעותם בזמן יישום מערכת האיטום.
- ▼ אדרזיה מצוינת לרוב סוגי התשתית כגן בטון, ביוטמן, ירידות ביוטומניות, מתכת ועוד.
- ▼ ידידותי לסביבה על בסיס מים, אינו מכיל ממסים אורגניים.
- ▼ הכנה ויישום מהיר וקל.
- ▼ זמן ייבוש קצר בתנאי מזג אוויר טובים.
- ▼ ניתן לישום בהתקה באמצעות מרפס איירלס.



PRIMER EPOXY XL100



מפורט טכני

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

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

אופן השימוש

הכנות החומר לישום

- ✓ 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 כל התוכולה של מרכיב B למיליל של מרכיב A.
- ✓ לאחר הערבול הוסף מים ביחס של 1:1 (בכמות של 10 ליטר מים ל-10 ליטר חומר שעורבל) והמשך לעורבל למשך כ-2 דקות נוספות עד לקבלת תערובת הומוגנית.
- ✓ בישום הפריימר במסגרת מערכת 'כרמל' לAITOM מסיעות גשרים מבטון יש להוסיף מים ביחס של 30% לתוכלת ערבות שני המרכיבים, קרי 3 ליטר מים עבור 10 ק"ג חומר (סת שלם).
- ✓ המtan כ-10 דקות.
- ✓ ערבל שוב במשך 2 דקות.
- ✓ החומר מוכן לשימוש.

הכנות פני השטח

- ✓ וודא כי פני השטח לאיתום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רפואיים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה.
- ✓ חורים יש למלא בדים צמנטי מושבח בפולימרים, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה.
- ✓ חלקו 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.

PRIMER EPOXY XL100



אופן השימוש - המשך

הערות

- ✓ החומר מיועד לשימוש על ידי כוח אדם מiomן בלבד.
- ✓ על מנת למנוע CISIO הפרימר בשכבות אבק או פגיעה מקרני השמש, מומלץ לכסות את הפרימר בחומר האיטום עד יומיים לאחר השימוש. במידה ועברו יותר מ- 48 שעות מימוש הפרימר לפני CISIO על ידי חומר האיטום יש לנוקוט מאבק וכו' ולישם שכבה נוספת בכמות של כ-100 גר/מ"ר.
- ✓ שים לב לזמן השימוש של החומר לאחר ערבות שני המרכיבים.
- ✓ טמפרטורת המרכיבים חייב להיות 25°C-15°C בזמן הערובה.
- ✓ ישים את החומר כאשר טמפרטורת פנים השטח המזועד לציפוי הינה בין 10-35°C.
- ✓ אחסון במקום קריר, יבש ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ נקיי הכלים מיד לאחר השימוש במים.
- ✓ אין דליק ואין מכיל ממיסים מסוכנים.
- ✓ מומלץ לאورد מקומות סגורים בעת ולאחר השימוש.

הוראות בטיחות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (bigod matayim, cappot, maskifi magen/magen panim).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

אופן השימוש

- ✓ יש לישם את החומר באמצעות רולר או בהתקזה אירלס בכמות של כ- 300-200 גר/מ"ר.
- ✓ במסגרת יישום מערכת 'כרמל' לאיות מיסעות גשרים מבטון מומלץ לישם את הפרימר בכמות של 250 גר/מ"ר.
- ✓ במסגרת חידוש מערכות איטום קיימות, המבוססות על שכבות של ירידות ביומניות, בעזרה אינופז מומלץ, לאחר הכנת שכבות היריעות הקיימות, לישם את הפרימר בכמות של 300 גר/מ"ר.
- ✓ במסגרת יישום על תשתיות חדשות כגון מתחת, בטון וכי מומלץ לישם את הפרימר בכמות של 200 גר/מ"ר.
- ✓ במהלך הביצוע יש לוודא כי לא מיושם עודף חומר, המופיע בשכבה מריקה על פני הבטון.
- ✓ המtan כ- 6-1 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה ועוד).



המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואנו אחראים לטטיות בכמות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הוקן בוגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר להחומר ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמע מההנחותך.

המלצותינו אין מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, השימוש והתנאים הסביבתיים לדרישותינו.

