

פריימר אפוקסי XL-100

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.
מטרת 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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 אוויר קר ו/או לח הייבוש איטי יותר. ראה הערה בפרק 'אופן היישום'.

אופן השימוש

הכנת פני השטח	<ul style="list-style-type: none"> • 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 בדיוס צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בבטון עלולים לגרום לבעות 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.
----------------------	---

אופן השימוש (המשך)

<p>הכנת החומר ליישום</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 לערבול 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. • ערבול שוב במשך 2 דקות. • החומר מוכן לשימוש.
<p>אופן היישום</p>	<p>יש ליישם את החומר בעזרת רולר או בהתזה איירלס בכמות של כ-200-300 גר/מ"ר. במסגרת יישום מערכת 'כרמל' לאיטום מסיעות גשרים מבטון מומלץ ליישם את הפריימר בכמות של 250 גר/מ"ר.</p> <p>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.</p> <p>במסגרת יישום על תשתיות חדשות כגון מתכת, בטון וכד' מומלץ ליישם את הפריימר בכמות של 200 גר/מ"ר.</p> <p>במהלך הביצוע יש לוודא כי לא מיושם עודף חומר, המאופיין בשכבה מבריקה על פני הבטון.</p> <p>המתן כ-1-6 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').</p>
<p>אריזה</p>	<p>מרכיב A – 8 ק"ג מרכיב B – 2 ק"ג</p>
<p>חיי מדף</p>	<p>12 חודש באריזתו המקורית</p>
<p>הערות</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 $15-25^{\circ}\text{C}$ בזמן הערבוב. • ישם את החומר כאשר טמפרטורת פני השטח המיועד לציפוי הינה בין $10-35^{\circ}\text{C}$. • אחסון במקום קריר, יבש ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C. • ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים. • מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום. • אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.
<p>הוראות בטיחות</p>	<ul style="list-style-type: none"> • לא למאכל. • בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים). • רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידי 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. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.