



# PRIMER EPW-1070

פריימר אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים, להגברת הדבקות לבטון

## מפרט טכני



### צריכה

בהתאם למצב התשתית:  
100-300 גרם/מ"ר במספר שכבות

### אריזה

קופסאות פח בשני גדלים שונים:  
ערכה גדולה: 15 ק"ג + 5 ק"ג  
ערכה קטנה: 3 ק"ג + 1 ק"ג

### צבעים

שקוף

### הכנת החומר

- יש לערבב את שני הרכיבים תוך שימוש במוט ערבוב למשך כ-2 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית
- חשוב לשים דגש מיוחד על ניעור הקירות והתחתית של המכל

### חיי מדף

12 חודשים בטמפ' בין 5°C ל-35°C ובלבד שהמוצר אוחסן במקום יבש. ברגע שהקופסה נפתחה, יש להשתמש במוצר באופן מיידי

צפיפות ב-23°C	1.50 גרם/סמ"ק
צמיגות ב-23°C	1.200 cps
זמן עבידות ב-23°C	30± דקות
זמן ללא דביקות ב-23°C	50± דקות
צריכה משוערת לשכבה	300-500 גרם/מ"ר
יחס ערבוב	1:3
דילול	מים (מקס. 20%)

### תיאור ותכונות

- פריימר אפוקסי דו רכיבי, על בסיס מים וללא ממיסים
- משמש כפריימר להגברת הדבקות למערכות ריצוף ואיטום מפני מים
- מכיל 0% כימיקלים נדיפים
- ניתן לדילול במים (עד מקס' 20%) להקלה ביישום, בהתחשב בלחות של המשטח
- בעל סימון CE בהתאם למדריך האירופאי ETAG 005
- ניתן ליישום על משטחים עם לחות מקסימלית של 10% על פני המשטח
- ניתן ליישום בשילוב עם חול סיליקה על משטחים לא ישרים
- יש ליישם את המערכת בתנאי יובש תוך מניעת נוכחות לחות או מים במשטח המיועד לציפוי, הן בזמן היישום והן לאחריו (לחץ ממפלס המים הפרייאטיים)
- ניתן ליישום באמצעות רולר, מברשת או התזה

### שימושים

לשימוש על גבי מערכות TECNOFLOOR, TECNOCOAT ו-DESMOPOL

- הגברת הדבקות למשטחי בטון, מלט או אריחים קרמיים
- יישור משטחים לפני יישום מערכות טכנופול המצוינות לעיל

### תשתיות

- בטון
- מלט
- אריחים קרמיים
- מתכת ו-PVC
- יריעות ביטומניות
- משטחים לא נקבוביים
- אספלט

### הכנות שטח ויישום

- על התשתית להיות יבשה ונקיה, ללא שאריות אבק, לכלוך, שמן, חלקי בטון רופף ועוד. ניתן להשתמש בלחץ מים
- במקרים מסוימים יידרש שימוש באמצעים מכניים להכנת השטח, כמו גם אמצעים כימיים לניקוי משטחי מתכת
- לקבלת שכבה דקה על משטחים לא נקבוביים יש לדלל במים (מקס' 20%)
- אם המשטח המיועד אינו אחיד, יש ליישם שכבה ראשונית של פריימר EPW-1070 מעורבב עם חול סיליקה (fillers) כדי ליישר אותו לפני היישום, יש לקחת בחשבון את הלחות השירורית מהניקוי ולהמתין עד לאידוי מלא או לוודא היעדר לחות במשטח תוך שימוש במכשיר מדידה
- יש ליישם שתי שכבות או יותר של יסוד EPW-1070 עד להשגת העובי הרצוי
- יש להמתין עד לייבוש מלא לפני יישום האיטום הרצוי או מערכת ההגנה על הבטון הרצויה



# PRIMER EPW-1070

פריימר אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים, להגברת הדבקות לבטון

## מפרט טכני

### נתונים טכניים

ערך	תכונות
1 גרם/סמ"ק	צפיפות המוצר המוגמר ב-23°C תקן ISO 1675
1,022 גרם/סמ"ק	צפיפות רכיב A ב-23°C תקן ISO 1675
1,053 גרם/סמ"ק	צפיפות רכיב B ב-23°C תקן ISO 1675
cps 3.500	צמיגות ב-25°C תקן ISO 2555
3:1	יחס ערבוב
55%	תכולת מוצקים ISO 1768
3.8 גרם/ליטר	VOC (תרכובות אורגניות נדיפות)
<2 ניוטון/ממ"ר (מגה-פסקל)	הידבקות לבטון
60-90 דקות	זמן עבידות ב-23°C
5-6 שעות	זמן ללא דביקות ב-23°C
7 ימים	זמן ייבוש סופי ב-23°C
6-48 שעות	טווח טמפרטורות לשכבה נוספת
3-35 °C	טמפרטורת סביבה ליישום
10%	לחות מקסימלית על המשטח
מקס. 20%	דילול (במים)

הערכים בטבלה יכולים להשתנות בהתאם למצב התשתית ושיטת היישום

### המלצות הבטיחות

הגנה על הנשימה: בעת הטיפול או הריסוס, יש להשתמש מטהר אוויר.  
הגנה על העור: יש להשתמש בכפפות גומי, ולהסיר מיד לאחר שהזדהמו. יש ללבוש כיסוי גוף נקי. יש לשטוף ידיים היטב במים וסבון לאחר העבודה ולפני אכילה, שתייה או עישון.  
עייניים / פנים: יש להרכיב משקפות מגן כדי למנוע התזה או חשיפה לחלקיקים שבאוויר.  
פסולת: יש להימנע מייצור פסולת או להמעיט בו ככל האפשר. הבערה תתבצע תחת תנאים מבוקרים בהתאם לחוקים המקומיים והתקנות הלאומיות הישירות.  
בכל מקרה, יש לעיין בדף נתוני החומר והבטיחות (MSDS) של המוצר, או להתקשר למחלקת התמיכה הטכנית שלנו.

### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.