

**תאור המוצר**

פריימר אפוקסי דו רכיבי מדולל במים למערכת איטום גשרים. מאופיין בעמידות טובה בפני כימיקלים שונים, פני שטח חלק, קל לניקוי ואדהזיה מצוינת עבור מערכות אפוקסי ואפוקסי פוליאוריטאן.

**שימושים**

- ציפוי עליון עבור מבני בטון ופלדה
- מכלי אחסון
- מבנים תעשייתיים
- ליישום בתעשיית התרופות והמזון
- בתי חולים, מעבדות, בתי ספר, בתי מרקחת
- לשימוש פנימי של מבנים מסחריים בעלי אחזקה גבוהה
- שדרוג המראה וההגנה על פני שטח צבועים מבלי להסיר את הציפוי הקיים

**תכונות**

- נדיפות נמוכה של תרכובות אורגניות
- עמידות טובה נגד קורוזיה וכימיקלים
- עמידות טובה נגד שריטות והתנגשויות
- עמידות טובה נגד הבזקי חלודה
- נטול ריח
- לא דליק
- מתאים גם לציפוי קירות

**נתונים טכניים**

גוון:	גוני RAL
ברק:	חצי מבריק
אחוז מוצקים (בנפח):	60 ± 55 תלוי בגוון
דילול/ניקוי כלים:	במים
חיי מדף (בטמפ' של 20-25 °C):	12 חודשים

-1-

ספיר פריימר EPX-WB

איג'ן ככל ש'ם



**נתונים טכניים - המשך**

כוסר כיסוי מחושב: 10-12 מ"ר / ליטר בעובי שכבה יבשה של 40-50 מיקרון  
 יחס ערבוב (בק"ג): חלק א': 1 חלק ב': 4  
 אורך חיי הצבע אחרי ערבוב: שעה – שעתיים (בטמפ' של 25 °C)  
 טמפ' הסביבה בזמן היישום: 10-30 °C

**זמן יבוש ( בטמפ' של 20-25 °C ו 65% לחות יחסית):**

- יבוש למגע: 4-6 שעות
- יבוש בין שכבות: 8-24 שעות
- יבוש סופי: 7 ימים

חוזק הידבקות (ASTM D4541) 245 N/cm<sup>2</sup>

אימפקט (ISO 6272) 2.5Nm

עמידות בחום יבש (ASTM D2485) 120°C

גמישות (ASTM D522) עובר

עמידות תא מלח (ASTM B117) 750 שעות עמיד

עפרון (ASTM D3363) 4H

עמידות עיבוי מים (ASTM D4585) טובה

\*\* הנתונים הפיזיקליים התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומלצת אשר יושמה על פלטת פלדה אחרי ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי ISO 3501-1:SS 05 5900)

-2-

ספיר פריימר EPX-WB

איג' סכ' שלם



**מערכת צבע מומלצת**

שכבה ראשונה ספיר פריימר EPX-WB / 20-40, 50 מיקרון עובי פילם יבש  
שכבה שניה ספיר פריימר EPX-WB / 20-40, 50 מיקרון עובי פילם יבש  
שכבה ראשונה ספיר פריימר EPX-WB / 20-40, 100 מיקרון עובי פילם יבש

**ערבוב**

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום נכון וטוב של מערכת הרצפות.  
הוסף את המקשה לרכיב הבסיס ועבוד בצורה יסודית. הוסף את הפילר לאט ובהדרגתיות תוך כדי ערבוב במערבל מכאני למשך 3 דקות עד לקבלת אחידות.

**שיטת הצביעה/דילול**

אופן הצביעה	לחץ (אטמ')	קוטר הנחיר	מדלל	% דילול בנפח
הברשה/גלילה			מים	10-50%
ריסוס רגיל	3		מים	10-25%
ריסוס ללא אויר	3-4	17-21"	מים	עד 5%

**הערות** יש לבחוש את הצבע היטב לפני ובמהלך הצביעה. המוצר מיועד לשימוש ע"י בעלי מקצוע ונסיון. שימוש לא לפי הוראות היצרן הוא על אחריות המשתמש בלבד.

הכנת שטח הצביעה ע"י הרחקה יסודית של מזהמים וחלודה יחד עם שימוש בצבע המתאים הם הערובה לאורך החיים של הציפוי. כושר הכיסוי המעשי יכול להשתנות כתלות במספר גורמים: דרגת הניקוי של פני השטח, אופן היישום, תנאי מזג אוויר (רוח, לחות, טמפ' הסביבה) ומומחיות המבצע.

טמפ' המשטח הנצבע חייבת להיות לפחות 3°C מעל נק' הטל בזמן הצביעה. בזמן היישום הטמפ' צריכה להיות בין 10-30°C, רצפת הבטון צריכה להיות בעלת חוזק מינימלי של 35.



**אחסון וחיי מדף** (בטמפ' של 20-25 °c): 12 חודשים

**אריזה** חצי פח / 10 ק"ג

**גוון** גווני RAL

### **הוראות בטיחות**

יש לקרוא את גיליון הבטיחות של המוצר. יש לקרוא היטב את ההוראות והאזהרות המופיעות על גבי האריזה, יש לעבוד בשטח מאוורר היטב הרחק מאש וניצוצות. יש להשתמש בצידוד בטיחות להגנה על כלי הנשימה, עיניים עור. בהתזה אין לשאוף את האדים. אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידינו.

במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מיד.

שימוש וטיפול מוטעה במוצר עשוי להיות מסוכן לבריאות, לגרום לשריפה או לפיצוץ, יש לנקוט באמצעי זהירות, לעקוב אחר הוראות הבטיחות ולמלא אחר הנחיות היישום בכל זמן במהלך האחסון והשימוש בחומר, תו"כ מהלך הייבוש או ההתקשות של המוצר.

**אחריות:** אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע.

על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה.

אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

