



# ספיר פריימר EPX-WB

## פריימר אפוקסי דו רכיבי למערכת איטום גשרים

### מפרט טכני

#### תיאור ותכונות

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

#### 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 הסילר לאט ובהדרגתיות תוך כדי ערבוב במערבל מכאני למשך 3 דקות עד לקבלת אחידות.





# ספיר פריימר EPX-WB

## פריימר אפוקסי דו רכיבי למערכת איטום גשרים

### מפרט טכני

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 אויר(רוח, לחות, טמפ' הסביבה) ומומחיות המבצע.

טמפ' המשטח הנצבע חייבת להיות לפחות  $3^{\circ}\text{C}$  מעל נק' הטל בזמן הצביעה. בזמן היישום הטמפ' צריכה להיות בין  $10-30^{\circ}\text{C}$ , רצפת הבטון צריכה להיות בעלת חוזק מינימלי של 35.



# ספיר פריימר EPX-WB

## פריימר אפוקסי דו רכיבי למערכת איטום גשרים

### מפרט טכני

#### נתונים טכניים

גוון:	RAL	גווי RAL
ברק:	חצי מבריק	חצי מבריק
אחוז מוצקים (בנפח):	60 ± 55	תלוי בגוון
דילול/ניקוי כלים:	במים	במים
חיי מדף (בטמפ' של 20-25 °C):	12 חודשים	12 חודשים
כושר כיסוי מחושב:	10-12 מ"ר / ליטר	בעובי שכבה יבשה של 40-50 מיקרון
יחס ערבוב (בק"ג):	חלק א': 1 חלק ב': 4	חלק א': 1 חלק ב': 4
אורך חיי הצבע אחרי ערבוב:	שעה - שעתיים	(בטמפ' של 25 °C)
טמפ' הסביבה בזמן היישום:	10-30 °C	10-30 °C
זמן יבוש ( בטמפ' של 20-25 °C ו 65% לחות יחסית):		
		<ul style="list-style-type: none"><li>יבוש למגע: 4-6 שעות</li><li>יבוש בין שכבות: 8-24 שעות</li><li>יבוש סופי: 7 ימים</li></ul>
חוזק הידבקות (ASTM D4541)	245 N/cm <sup>2</sup>	245 N/cm <sup>2</sup>
אימפקט (ISO 6272)	2.5Nm	2.5Nm
עמידות בחום יבש (ASTM D2485)	120°C	120°C
גמישות (ASTM D522)	עובר	עובר
עמידות תא מלח (ASTM B117) 750 שעות	עמיד	עמיד
עפרון (ASTM D3363)	4H	4H
עמידות עיבוי מים (ASTM D4585)	טובה	טובה



# ספיר פריימר EPX-WB

## פריימר אפוקסי דו רכיבי למערכת איטום גשרים

### מפרט טכני

אחסון וחיי מדף (בטמפ' של  $20-25^{\circ}\text{C}$ ): 12 חודשים

אריזה חצי פח / 10 ק"ג

גוון RAL

#### 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  $3^{\circ}\text{C}$  מעל נק' הטל בזמן הצביעה. בזמן היישום הטמפ' צריכה להיות בין  $10-30^{\circ}\text{C}$ , רצפת הבטון צריכה להיות בעלת חוזק מינימלי של 35.

#### 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.