



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 פוליאוריטן.

- 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

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

גוון גווי RAL

אריזה חצי פח 10 ק"ג

מערכת צבע מומלצת

- שכבה ראשונה ספיר פריימר EPX-WB / 60-20 / 40, 50 מיקרון עובי פילם יבש
- שכבה שניה ספיר פריימר EPX-WB / 60-20 / 40, 50 מיקרון עובי פילם יבש
- שכבה ראשונה ספיר פריימר EPX-WB / 60-20 / 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.



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 וניסיון. 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 הנוצב חייבת להיות לפחות 3°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.

חיי מדף

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

ניקיון כלים במים וסבון

נתונים טכניים

ברק:	חצי מבריק
אחוז מוצקים (בנפח):	55 ± 60 תלוי בגוון
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
אורך חיי הצבע אחרי ערבוב:	שעה - שעתיים (בטמפ' של 25°C)
טמפ' הסביבה בזמן היישום:	$10-30^{\circ}\text{C}$



ספיר פריימר EPX-WB

פריימר אפוקסי דו רכיבי למערכת איטום גשרים

מפרט טכני

נתונים טכניים - המשך

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/cm2

אימפקט (ISO 6272) 2.5Nm

עמידות בחום יבוש (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)

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

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.