פריימר EP-1040

פריימר אפוקסי דו רכיבי, 100% מוצקים

מפרט טכני

תיאור ותכונות
- שרף אפוקסי 100% מוצקים, ללא ריח וללא ממס
- לשיפור הדבקות על משטחי מתכת ואריחי קרמיקה (גימור חלק)
- עוצר תהליכי קורוזיה וחמצון
- בעל כושר הידבקות מצוין למשטחי מתכת
- ניתן ליישום על גבי משטחים עם לחות מרבית של 4%
- שקוף בזמן היישום
- אין להוסיף מים או ממסים

שימושים
- משמש כפריימר להגברת הצמדות למערכות הגנה מפני חדירת מים מסוג TECNOCOAT ומסוג DESMOPOL
- משמש לעצירת תהליכי חמצון וקורוזיה
- לאיטום משטחי בטון

תשתית
- בטון ו/או טיח
- משטחי מתכת

ליישום על גבי תשתיות אחרות יש להיוועץ עם הצוות הטכני

הכנת השטח, יישום והערות
- יש לנקות מפני השטח חלקים רופפים, שמנים, מלט, נוזלים, סיליקון, צבע פגום וכ'ו. המשטח חייב להיות נקי.
- יש להסיר אזורים בהם קיימים חמצון או קורוזיה

יישום
- יש למרוח את הפריימר בעזרת רולר קצר שיער על התשתית. במקרים של מצעים סופגים במיוחד, יש ליישם שכבה שניה.

הערות יישום
- יש למרוח את הפריימר בתנאים יבשים ולהימנע מנוכחות של לחות או מים על התשתית בזמן היישום ולאחריו. אין ליישם את הפריימר אם תנאי זה אינו מתקיים.
- הטמפ' של הסביבה והתשתית צריכות להיות גבוהות לפחות ב-3 נק' מטמפ' הטל בזמן היישום. כך, הסיכון לעיבוי יפחת.
- אין למרוח בטמפרטורה מתחת ל- 10 ºC או יותר מ- 30 ºC, או עם לחות יחסית מעל 80%.
- אין להשתמש באקדחי אוויר חם, זה יקל על הופעת כתמים לבנים.

צריכה
כיסוי על משטחי מתכת כ- 150-200 ג'/מ"ר

אריזה
ערכה של שני מרכיבים: 8 ק"ג + 5 ק"ג

גוון
שקוף

הכנת החומר
- יש ליצוק את תוכן ערכה ב' אל ערכה א' (יחס התערובת 1.6:1) ולערבב במערבל במהירות נמוכה עד לקבלת תערובת הומוגנית. ערבוב תערובות חלקיות אינו מומלץ.
- יש לטלטל את קירות ותחתית המכולה על מנת למנוע איבוד חומר הנדבק לדפנות.
- שים לב, אין להוסיף מים או ממסים אחרים.

חיי מדף
12 חודשים בתנאי אחסון במקום יבש ובטמפרטורות שבין 5C° ל- 35C°. מרגע פתיחת המוצר, יש להשתמש באופן מיידי.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091 www.azmarketing.co.il

פריימר EP-1040

פריימר אפוקסי דו רכיבי, 100% מוצקים

מפרט טכני

נתונים טכניים

תכונה	ערך
צפיפות ב- 23ºC ISO 1675	1.05 ג'/סמ"ק
צמיגות ב- 23ºC ISO 2555	850 ג'/ס"מ לשניה
צפיפות מרכיב A ב- 23ºC ISO 1675	1.25 ג'/סמ"ק
צפיפות מרכיב B ב- 23ºC ISO 1675	1.10 ג'/סמ"ק
צמיגות מרכיב A ב- 23ºC ISO 2555	1.100-1.300 ג'/ס"מ לשניה
צמיגות מרכיב B ב- 23ºC ISO 2555	250-500 ג'/ס"מ לשניה
כמות מוצקים ISO 1768	100%
תרכובות אורגניות נדיפות (VOT)	0
SHORE D ב- 23ºC DIN 53.505	>75
הדבקות לבטון	>2 מגה פסקל
זמן עבודה פתוח ב- 23ºC	40 ± דקות
Tack-free time ב- 23ºC	60 ± דקות
זמן ייבוש ב- 23ºC	4~6 ± שעות
טווח זמן לציפוי מחדש ב- 23ºC	4~48 שעות
טמפרטורה לזמן שירות	-20~80 ºC
טווח טמפרטורת הסביבה והמשטח לשם היישום	5~35 ºC
מקסימום לחות על התשתית	±4 %
מקסימום לחות בסביבה	±80%
דילול	אף פעם

*הערכים בטבלה הינם בקירוב, ויכולים להשתנות בהתאם לשיטת היישום

<u>אזהרות</u>

- אין להוסיף מים או ממסים כלשהם לתערובת
- יש להשתמש במיכל אשר נפתח תוך 48 שעות.

<u>בטיחות</u>

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

<u>אחריות</u>

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיוננו 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.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091 www.azmarketing.co.il