



פריימר EP-1020

פריימר אפוקסי דו רכיבי, 100% מוצקים

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- שרף אפוקסי 100% מוצקים, ללא ריח וללא ממש
- לשיפור הדבקות ותיקון סדקים על אריחי קרמיקה, בטון או טיח
- בעל נזילות גבוהה המאפשרת יישום מהיר וקל
- בעל כושר הידבקות מצוין לבטון
- בעל יכולת איטום וחדירה גבוהה לתשתית
- ניתן ליישום על גבי משטחים עם לחות מרבית של 4%
- יישום בפילוס עצמי

שימושים

- משמש כפריימר לתשתיות צמנטיות, למערכות פוליאוריה מסוג TECNOCOAT ומערכות פוליאוריטאניות מסוג DESMOPOL
- הגברת ההידבקות לבטון, טיח/מלט או אריחי קרמיקה

תשתית

- בטון ו/או טיח

הכנת השטח, יישום והערות

- הבטון צריך להיות בן יותר מ-28 יום ובעל לחות מרבית של עד 4%.
- יש לנקות מפני השטח חלקים רופפים, שמנים, מלט, נוזלים, סיליקון, צבע פגום וכו'. המשטח חייב להיות נקי.
- יש ללטש את פני השטח לפתיחת נקבוביות, ולוודא שאיבה מלאה של האבק לפני יישום הפריימר.

יישום

- יש למרוח את הפריימר בעזרת רולר קצר שיער על התשתית.
- במקרים של מצעים סופגים במיוחד, יש ליישם שכבה שניה.
- יש לפלס באמצעות מגב.
- הצריכה נעה בין 0.200 - 0.400 ק"ג/מ"ר, תלוי ברמת החספוס של התשתית.
- במקרים בהם יש צורך בתיקון תשתית הבטון, יש להשתמש בחומר בתוספת של חול סיליקה (יחס ערבוב 1:4 ±) או בתוספת סידן פחמתי (יעד ערבוב 1:2 ±) וליישם כטיח באמצעות מאלג' או רולר.
- ריפוי מלא של הציפוי לאחר 7 ימים. יש להימנע ממגע מים עד לקבלת ריפוי מלא.

הערות יישום

- יש למרוח את הפריימר בתנאים יבשים ולהמנע 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.



צריכה

כיסוי סטנדרטי לציפוי נע בין 400-250 גרם / מ"ר, משתנה בהתאם לרמת ספיגות התשתית.

אריזה

ערכה של שני מרכיבים: 10.3 ק"ג + 4.7 ק"ג

גוון

אדום

הערות יישום (המשך)

- במצב נוזלי, ניתן לנקות את החומר באמצעות DESMOSOLVENT. לאחר הריפוי, יש לנקות באמצעים מכאניים.
- אין למרוח בטמפרטורה מתחת ל-10 °C או יותר מ-30 °C, או עם לחות יחסית מעל 80%.
- אין להשתמש באקדחי אוויר חם, זה יקל על הופעת כתמים לבנים.

הכנת החומר

- יש לערבב את ערכה א' עם ערכה ב' במהירות נמוכה עד לקבלת תערובת הומוגנית. ערבוב תערובות חלקיות אינו מומלץ.
- יש לטלטל את קירות ותחתית המכלה על מנת למנוע איבוד חומר הנדבק לדפנות.
- במקרה של הוספת אגרגט, הכן את החומר בהתאם לשלבים לעיל, הוסף את האגרגט והמשך בערבוב עד לקבלת חומר הומוגני.
- שים לב, אין להוסיף מים או ממסים אחרים.

חיי מדף

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



פריימר EP-1020

פריימר אפוקסי דו רכיבי, 100% מוצקים

מפרט טכני

נתונים טכניים

תכונה	ערך
צפיפות ב- 23°C ISO 1675	1.05 ג'סמ"ק
צמיגות ב- 23°C ISO 2555	250 ג'ס"מ לשניה
צפיפות מרכיב A ב- 23°C ISO 1675	1.25 ג'סמ"ק
צפיפות מרכיב B ב- 23°C ISO 1675	1.10 ג'סמ"ק
צמיגות מרכיב A ב- 23°C ISO 2555	350-500 ג'ס"מ לשניה
צמיגות מרכיב B ב- 23°C ISO 2555	250-450 ג'ס"מ לשניה
יחס ערבוב	2.20:1
כמות מוצקים ISO 1768	100%
תרכובות אורגניות נדיפות (VOT)	0 ג'ל' מרכיב A + 0 ג'ל' מרכיב B
קשיחות התומך A DIN 53.505	75<
הדבקות לבטון	2< מגה פסקל
אורך חיי הפח ב- 23°C	50 ± דקות
זמן ייבוש ב- 23°C	60 ± דקות
זמן ייבוש סופי ב- 23°C	2-3 ± שעות
טווח זמן לציפוי מחדש ב- 23°C	3-24 ± שעות
טמפרטורה לזמן שירות	-20-80 °C
טווח טמפרטורת הסביבה והמשטח לשם היישום	5-35 °C
מקסימום לחות על התמיכה	±4 %
מקסימום לחות בסביבה	±80%
דילול	אף פעם

*הערכים בטבלה הינם בקירוב, ויכולים להשתנות בהתאם לשיטת היישום

אזהרות

- האפוקסי עשוי להצהיב בחשיפה חיצונית, בשל פעולת קרני UV
- אין להוסיף מים או ממסים כלשהם לתערובת
- יש להשתמש במיכל אשר נפתח תוך 48 שעות.

בטיחות

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.

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.