

## פריימר אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים

## תכונות

פריימר אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים, בעל עמידות טובה בפני כימיקלים שונים ובעל אדהזיה מצוינת עבור רוב סוגי התשתיות כגון בטון, פח, יריעות ביטומניות ועוד.

- קל ליישום
- VOC נמוך, ידידותי לסביבה
- עמידות טובה נגד קורוזיה וכימיקלים
- עמידות טובה נגד שריטות והתנגשויות
- נטול ממסים
- מתאים גם לציפוי לקירות
- אדהזיה חזקה מאוד



אדהזיה  
גבוהה



נוח  
ליישום



על בסיס  
מים

## שימושים מומלצים

- פריימר למערכות איטום שונות
- חיבור בטון חדש וישן
- מדות צמנטיות
- ציפוי עליון עבור מבני בטון ופלדה
- מבנים תעשייתיים
- לשימוש מקצועי

חלק א' - 985423201000 חלק ב' - 985424201000

## נתונים טכניים

תכונות	
אריזה	10 ק"ג (א' 8 ק"ג / ב' 2 ק"ג)
אחוז מוצקים (בנפח)	60±2%
דילול/ניקוי כלים	מים
כושר כיסוי מחושב (תיאורטי)	7.5 מ"ר / ק"ג / 80 מיקרון
זמן המתנה לפני יישום	5 דקות
אורך חיי החומר אחרי ערבוב	45 דקות
טמפרטורת הסביבה (בזמן היישום)	10-30°C
זמן המתנה בין שכבות	4-24 שעות
*ככל שהטמפ' נמוכה יותר והלחות גבוהה יותר, זמן הייבוש יעלה ולהיפך. יש להקפיד על זמני עבודה והמתנה בין שכבות.	

## נתונים פיזיקליים

תוצאה	שיטת הבדיקה	מהות הבדיקה
245N/cm <sup>2</sup>	ASTM D4541	חזק הידבקות

נקו היטב את מקום החיבור או את הסדק משני צדדיו, הסירו אבק ולכלוך, שמן, שומן וכל גורם העלול לגרום לכשל ביישום.

### בטון חדש:

יציקת בטון חדש ניתנת לציפוי 4 שבועות (28 יום בטמפרטורה של 25°C) לאחר היציקה ורק עם תכולת רטיבות של לא יותר מ-4% בעומק של 2.5 ס"מ מתחת לפני השטח. הבטון חייב להיות בעל חוזק לחיצה מינימלי של 30 Mpa, כאשר דרישה זו אינה מתקיימת, יש להחיל פתרונות מומלצים לחיזוק התשתית. על הכנת השטח לעקוב אח הדרישות שבתקן SSPC-SP13, לקבלת פני בטון יבשים, נקיים ממוזהמים, ללא מי צמנט, חלקים רופפים ואבק, בעלי מישוריות אחידה, חוזק מכני ופרופיל עליון פורוזיבי דיו המאפשר ספיגה נאותה של הציפוי. הסרה מוחלטת של שמן תבניות, חומר אשפורה, מלחים, פריחות, מי צמנט וכל חומר זר אחר, באמצעות התזת חול, שוט בלסטינג (shot-blasting), כרסום מכני, ליטוש יהלום או עיכול חומצי. בנוסף חשוב לוודא כי ה-pH של הבטון נמצא בין 10-12.

### חורים, שקעים, פגיעות מכניות, כיסויי חוצץ:

מילוי, סגירות ויישור הפגמים נעשים באמצעות שפכטל אפוקסי (המיועד למשטחים אנכיים ואופקיים) מסוג: TM90.

### תפרי התפשטות:

תפרים אלו מתוכננים ברוב המקרים לרוחב של 25 מ"מ ומטרתם לאפשר תזוזות מסויימות של המבנה. את דפנות התפרים יש ללטש עד לקבלת פני השטח נקיים ויציבים, לבצע שאיבת אבק, ליישם פריימר תואם ולמלא במסטיק אטימה תקני, המיועד לתפרי התפשטות. יישום המסטיק לאחר החדרה בלחץ של פרופיל גינו לעיצוב עומק התפר (50% מרוחבו). לאחר ביון יציקת רצפת האפוקסי, יש להעתיק את הפריים לפני השטח.

### בטון ישן:

הכנת השטח נעשית בדומה להכנת השטח של בטון חדש. במקרה שפני השטח ספוגים בשמנים, דלקים, כימיקלים או מזהמים אחרים, יש לבצע תהליך ניקוי באמצעות מסירי שומן ודטרגנטים תעשייתיים. בסיום השטיפה יש לקבל פני שטח נקיים ובייבוש מלא.

### טיח צמנטי:

יש לאפשר אשפורה נאותה של הטיח עד 30 יום לפני יישום מערכת הציפוי, במהלכם יש לאפשר את אוורור המבנה. במקרים ש קרה ולחות גבוהים, יש להיעזר בתנורי חימום. לפני תחילת העבודה יש לוודא כי הטיח אינו מכיל סיד ובעל חוזק הדבקה לתשתית שאינו קטן מ-1.5 Mpa. אזורים שניזוקו או פני שטח פורוזיביים במיוחד, יש לתקן באמצעות שפכטל צמנטי מהיר ייבוש בעל חוזק הדבקה הגבוה מ-1 Mpa מסוג 4040. את פני השטח יש ללטש ליטוש עדין על מנת להסיר לכלוך וחלקים רופפים. לפני עבודת הצביעה או הציפוי, יש לוודא כי פני השטח יבשים ייבוש מלא, נקיים, ללא חלקים רופפים ועונים על דרישות חוזק ההדבקה.

### אופן השימוש

- ערבב את כל תכולת המקשה (חלק ב') לדלי הפריימר (חלק א') תוך בחישה באמצעות ערבול מכני למשך כ-2 דקות עד קבלת תערובת אחידה.
- לאחר הערבוב יש לדלל ע"י 3 עד 10 ליטר מים כפונקציה של עבידות/ ספיגות התשתית ולערבל כ-2 דק נוספות, המתנה של 10 דק' וערבול נוסף במשך כ-2 דקות.
- יש ליישם כ-1-2 שכבות כפונקציה של ספיגות התשתית.
- ניתן ליישם באמצעות רולר או בהתזת איירלס בכמות של כ-150-300 גר"/מ"ר.
- לחות התשתית: 4% כפריימר למערכות אטומות, 6% כפריימר למערכות מדוללות במים.

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב בטמפרטורה של 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

### הערות כלליות

אסור לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. עיינו בדף הטכני של המוצר לפני השימוש. במידת הצורך, פנו למוקד המומחים בטלפון \*6477 לקבלת הנחיות, מפרט טכני וגיליון בטיחות. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5°C או מעל 35°C. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד, אינה כוללת יישום שאינו על פי ההוראות המצוינות על גבי האריזה, ואינה באה במקום אחריות המבצע. המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל תהליך העבודה על פי התקנים המקובלים. בתכולת האריזה תיתכן סטייה של עד ±2%. טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

### שימו לב!

יש לעיין בדף הטכני העומד לעיון באתר האינטרנט של החברה קודם לביצוע היישום, שכן הינו משתנה מעת לעת בהתאם להוראות התקן והמלצות היצרן: [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)

עדכון תאריך: 28.02.2022  
טמבור בע"מ, ח.פ.: 520038613, מאיר אריאל 6 בניין אינטרגאמא נתניה.