


**קוד מוצר:**

572-101: חלק א'

572-102: חלק ב'

**תיאור המוצר:**

יסוד אפוקסי דו-רכיבי (א'+ב') שקוף, נטול מדללים, מבוסס על שרפי אפוקסי פוליאמין.

**תכונות מיוחדות:**

יכולת חדירה מצוינת לבטון. מתאים למשטחי בטון עד 5% לחות.

**שימושים:**

- משמש כיסוד קושר לפני מערכת אפוקסי על בטון, טיח, לוחות גבס וכד'.
- מתאים במיוחד כיסוד ליציקות אפוקסי בעוביים של מעל ל- 200 מיקרון.

**נתונים טכניים:**
**גוון:** שקוף, צהבהבות קלה

**ברק ב-60°:** ברק גבוה

**אחוז מוצקים בנפח:** 100%

**עובי פילם יבש לשכבה:** למשטחים: 300-50 מיקרון. עובי מירבי לקירות ניצבים: 100 מיקרון

**קושר כיסוי מחושב לשכבה\* (מ"ר לליטר):** למשטחים: 20-3.3 / לקירות: 10 (ב-100 מיקרון)

**מדלל מומלץ:** אין לדלל!!!

**זמני ייבוש:** זמן ייבוש למגע\*\* : 24 שעות | זמן המתנה בין שכבות: 30-16 שעות או במצב שהצבע עדיין דביק. בזמני המתנה ממושכים יותר ולפני יציקת אפוקסי יש ללטש את פני הצבע עד עמימות מלאה של פני השטח לעומק חספוס של 100 מיקרון לפחות ולהתחיל את התהליך מחדש. להשלמה של עליון בעובי דק, כגון: טמגלס או אפוקסי EA-4 ניתן להסתפק בעומק חספוס של כ- 30 מיקרון. | קושיות מרבית\*\* : 7 ימים | זמן ייבוש סופי: 72 שעות.

**יחס ערבוב בנפח:** א:ב = 1:2

**זמן המתנה לפני צביעה\*\*:** 0-30 דקות

**אורך חיי הצבע לאחר הערבוב\*\*:** שעתיים (המוצר ניתן לעבודות אך לא מתאים לפנטרציה)

**חיי מדף:** 24 חודשים

**הכנת השטח ומערכת הצבע:**

יש להמתין 28 יום מגמר יציקת הבטון לאשפרת הבטון. השטח המיועד לציפוי צריך להיות במצב טוב, נקי, יבש וחופשי משומנים, חלב בטון (Laitance) וחלקים רופפים. יש להסיר כל לכלוך ואבק (רצוי להשתמש בשואב אבק). יש לבצע חספוס (בהתאם למצב של התשתית) ע"י התזת גרגירים (שוט בלסט), התזת אגרגטים או חספוס בעזרת מכונות כרסום (Fraser).

תכולת המים המרבית המותרת בבטון העומד לציפוי הינה 3%. החוזק המינימאלי של הבטון בבדיקת שליפה צריך להיות 1.5 מגפ"ס. יישום שכבה אחת של אפיקטלק SL בעובי 100-200 מיקרון, לאחר כ-24 שעות כאשר הצבע עדיין דביק ניתן ליישם טמפלור או אפוקסי EA4 או טמגלס PE.

**שיטת הצביעה:**

גלילה-יתכנו בועות אוויר בעוביים הגבוהים. במידת הצורך יש לעבור עם רולר קוצים להוצאת בועות.

**מדלל לניקוי:**  
מדלל 100-4.

**הערות בקשר לצביעה:**

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. אין ליישם בטמפ' משטח פחותה מ-  $15^{\circ}\text{C}$ . יש להקפיד לצבוע מעל אפיקטלק SL תוך 30-16 שעות כשהוא עדיין דביק! ניתן לגוון את הלכה למצב של "חצי שקוף" ע"י הוספה של משחת גיוון לטמפלור עד 10%.

**אמצעי זהירות:**

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות- אותו ניתן לקבל במחלקת הבטיחות של טמבור- טלפון: 04-9877483 וכן על גבי תווי המוצר.  
הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה-אין לשאוף את האדים. יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

**הערות כלליות:**

הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש.

על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר.

למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: \*6477.

\* כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב.

\*\* ב-  $25^{\circ}\text{C}$  ו-65% לחות יחסית.