



קל לשימוש ו-נייבי



הבוסה



חלחולת



הבנה

## מלט אפוקסי טיקסוטרופי דו רכיבי

### קוד מוצר:

577000 חלק א'

577001: חלק ב'

### תיאור המוצר:

TM 90 הינו מלט אפוקסי, טיקסוטרופי דו רכיבי מובחר ליישור וגימור של רצפות וקירות בטון. TM 90 מבוסס על שילוב של שרפים אפוקסיים וחומרי מילוי מיוחדים ומעוצב לערבוב וישום קלים בעזרת כף טיחים והתזת איירלס. ליישום לצורך יישור בעובי 0.2-5 מ"מ על שכבת בטון מאוזנת או מאונכת.

### תכונות מיוחדות:

- 100% מוצקים
- מתוכנן כחלק ממערכת עם מוצרי אפוקסי לרצפות ופוליאוריאן של NCI
- מספק כושר התארכות טוב ועמידות טובה לנגיפה
- ניתן ליישום בכף טיחים ובהתזה.
- אדהזיה מעולה לבטון שעבר טיפול מוקדם מינימלי
- עמידות כימית טובה מאוד
- זמן חיים ארוך
- יישום פשוט
- ערבוב פשוט

### שימושים:

מיועד ליישור וגימור של רצפות וקירות בטון

### נתונים טכניים:

גוון: צהבהב

ברק ב- 60°: מבריק

אחוז מוצקים בנפח: 100%

עובי פילם יבש לשכבה: 0.2-5 מ"מ

כושר כיסוי מהושב לשכבה\* (מ"ר לליטר): 1 ק"ג בעובי 1 מ"מ 1 מ"ר

יחס ערבוב במשקל: א:ב = 1:2

זמן יבוש לדריכה (23°C): 12 שעות

**זמני המתנה בין שכבות (שעות):**

**לשכבה נוספת עם TM 90:**

מקסימום	מינימום	טמפ'
72	24	+10°C
24	12	23+°C
24	8	30+°C

**לשכבה נוספת עם אפוקסיפלור/מערכת אפוקסי פוליפריים:**

מקסימום	מינימום	טמפ'
72	24	+10°C
24	12	23+°C
24	8	30+°C

**לשכבה נוספת עם מערכת פולי אוריאה פוליהארד:**

מקסימום	מינימום	טמפ'
72	24	+10°C
24	12	23+°C
24	8	30+°C

**אורך חיי הצבע לאחר ערבוב (דקות):**

	טמפ'
50	+10°C
45	23+°C
35	30+°C

**חיי מדף\*\*:** 12 חודשים

**ערבוב:**

יש לערבב את חלק א' עם חלק ב' במשך 3 דקות לפחות עם ציר ערבוב המחובר למקדחה חשמלית במהירות נמוכה (300 rpm מקסימום) עד לקבלת תערובת חלקה ואחידה בצבע ומרקם. יש להימנע ככל הניתן מאוורור התערובת. לאחר מכן יש למזוג את התערובת למיכל נקי ולערבב שוב במשך כדקה במהירות נמוכה. יש לערבב רק את הכמות עמה ניתן לעבוד טרם התייבשות החומר.

**הכנת השטח ומערכת הצבע:**

**בטון:** יש להמתין לאשפרת הבטון לפחות למשך 28 יום. השטח המיועד לציפוי צריך להיות נקי, יבש וללא שומנים, חלב בטון (laitance) וחלקים רופפים. יש להסיר כל לכלוך ואבק (רצוי להשתמש בשואב אבק). יש לבצע הספוס על ידי שיוף יהלום.

**שיטת הצביעה:**

המוצר מיושם בהתזה, במברשת וברולר. המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.

**מדלל לניקוי: 4-100**

**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 טל': 04-9877483 וכן על גבי תווית 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 מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית בהשמה נכונה של המוצר תוך כדי הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני השמת 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- C 25<sup>0</sup> ו- 65% לחות יחסית.

עדכון 18 מרץ 2019