



קוד מוצר:

577-998: חלק א'

577-999: חלק ב'

**תיאור המוצר:**

ציפוי אפוקסי דו-רכיבי מבריק, ללא ממיסים, המשמש כציפוי משתפך (self-leveling) להשמה בעובי 0.3-6 מ"מ. ניתן גם ליישם כציפוי יציק (מסוג גראוט אפוקסי) בעוביים של 5-15 מ"מ.

**תכונות מיוחדות:**

- עמידות טובה מאד לשחיקה וללחץ מכאני.
- קל לניקוי.
- נוח מאוד לעבודה בקיץ ובחורף.
- בעל השתפכות מעולה וכושר חדירות לרצפות בטון.

**שימושים:**

מיועד לציפוי רצפות בשכבה עבה ובאיכות גבוהה. אינו מתאים לציפוי קירות מאונכים.

**נתונים טכניים:**

**גוון:** לפי לוח RAL-הגוון נעשה באמצעות הוספה של משהה חיצונית בגוון RAL לתערובת. בהוספת חולות יתכן שינוי גוון קל. גוונים בהירים יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית.

**ברק בזווית 60°:** מבריק

**אחוז מוצקים בנפח:** 100%

**כושר כיסוי מחושב לשכבה\* (מ"ר לליטר):** 1 מ"ר לליטר לקבלת 1 מ"מ (ללא חולות): מתקבל ציפוי רציף. הכיסוי מותנה בגוון הסופי. לאבטחת כיסוי מלא יש לפנות למחלקה הטכנית

**זמני ייבוש:** זמן ייבוש למגע\*\*\*: 6 שעות | זמן ייבוש לדריכה: 24 שעות | זמן המתנה בין שכבות: 16-30 שעות. בזמני המתנה ממושכים יותר יש ללטש את פני הצבע עד עמימות מלאה של השטח ולעומק חספוס של 100 מיקרון לפחות ולהתחיל את התהליך מחדש. להשלמה של עליון בעובי דק כגון: טופלור 200 או EA-4 ניתן להסתפק בעומק חספוס של כ-30 מיקרון | זמן ייבוש סופי: 7-14 ימים

**עמידות בשחיקה:** לפי תקן ASTM D 4060 בגלגל CS-17, משקל 1000 גרם, 1000 מחזורים- איבוד חומר של 80 מ"ג

**אורך חיי הצבע לאחר ערבוב:** 30 דקות כוללות במזג האויר

**מדלל לניקוי:** מדלל 4-100. למוצר השקוף ו-12 חודשים למגוון.

**חיי מדף:** 24 חודשים ממועד הייצור בכפוף לתנאי האכסון המומלצים.

נושא	נתון טכני
סוג שרף	אפוקסי
גוונים	גוני מניפת RAL – לא גוונים מתכתיים
ברק	מבריק
אחוז מוצקים	100% לפי ISO 11890
יחס ערבוב משקלי	2:1
טמפרטורת תשתית	+10 °C min. / +35 °C max
טמפרטורת סביבה	+10 °C min. / +35 °C max
נקודת טל	תשתית חייבת להיות לפחות 3 °C צלסיוס מעל נקודת הטל
לחות מותרת בבטון	≤ 3 % מדידה עם מכשיר טרמקס
לחות יחסית באוויר	<80%

נושא	נתון	בדיקה
חוזק בלחיצה א+ב	76 MPA	DIN 1164
חוזק כפיפה	30 MPA	DIN 1164
Shore D	80	ASTM D-2240
התנגדות לשחיקה	80 MG/1000 CYCLES	ASTM D-4060
חוזק שליפה	>2N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-8 – נתק בבטון
בדיקת סיווג אש	Bf1 – s1	תקן ישראלי 755

\*נבדק בטמפרטורת 25 מעלות

**הכנת השטח ומערכת הצבע:**

פתח את האריזות בזהירות. הוסף בהדרגה חלק ג' (מגוון) לחלק א' תוך כדי ערבוב ואח"כ הוסף את חלק ב' לתוך התערובת המוכנה עד לקבלת תערובת הומוגנית. הוסף בהדרגה את החול ביחס המתאים לפי סוג הציפוי (ראה סעיף "הוספת חולות"). כדי לקבל תערובת אחידה, מומלץ להכינה במיכל מיוחד המצויד במערבל מכני.

**הוספת חולות:**

יחס ערבוב צבע/חול בהתאם לסוג הציפוי:

סוג הציפוי	גודל (מ"מ)	יחס צבע (א+ב): חול
ציפוי מסוג משתפך	0.1-0.4	לפח צבע: עד 13 ק"ג קמח חול - 200
ציפוי מסוג יציק	3 גדלים בין 0.1-2.5	לפח צבע: מעל 25 ק"ג תערובת חולות

\*ככל שכמות החול תגדל פני השטח יהיו פחות חלקים ויקבלו מראה של קליפת תפוז.

**ציפוי משתפך (self - leveling):**

יסוד - יש ליישם שכבה אחת של אפיקטלק 200 / (א+ב), ללא חול וללא מדלל. היישום בעזרת מברשת או גליל (רולר) עם שיער קצר.

**מילוי חורים וסדקים - TM90**

**עליון -** יישום הציפוי העליון בעזרת מאלג' משונן, מבוצע עם גמר התיקונים. יש להשתמש ברולר קוצים להוצאת אוויר. במקרה של יישום בטמפרטורות נמוכות יש להקפיד על מעבר עם רולר קוצים באופן איטי להוצאת אוויר.

**יישום ציפוי יציק (גראוט):**

**יסוד -** אפיקטלק SL (א+ב) ללא חול וללא מדלל, בעובי של כ- 300 מיקרון.

**ביניים -** יש להכין תערובת עם חול מודרג ביחס של אפוקסי:חול = 1:7 (ראה טבלה לעיל). היישום יתבצע בעזרת כף טיחים מחומר פלסטי, אך ניתן להשתמש גם במכונה מיוחדת לדחיסת החומר (הליקופטר).

**עליון -** אטימה של פני הגראוט באמצעות שכבה נוספת של אפוקסי ללא חולות.

**הערות כלליות:**

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו.

במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון \*6477 לצורך קבלת הנחיות, מפרט טכני וגיליון בטיחות. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה 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.

משווק ע"י טמבור בע"מ, ה.פ. 520038613 מאיר אריאל 6 נתניה. בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת

[WWW.TAMBOUR.CO.IL](http://WWW.TAMBOUR.CO.IL)