



קוד מוצר:

577-069 חלק א' שקוף

577-099 חלק א לבן / בסיס P

577-070 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.

CE-marking and Declaration of Performance as Synthetic resin screed material, SR-B2.0-AR0.5-IR20 according to EN 13813:2002, based on type testing and factory production control.

**תכונות מיוחדות:**

- מצטיין בעמידות מעולה למים ועמידות טובה לכימיקלים רבים (ראה טבלת עמידויות, יש להיוועץ עם מוקד המומחים), שמנים וממיסים.
- ללא VOC (מחושב לפי התקן האירופאי).
- עמידות מעולה לשחיקה ולחץ מכאני.
- קל לניקוי.
- נוח ליישום.
- בעל השתפכות מעולה.

**שימושים:**

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

**נתונים טכניים:**

**כושר כיסוי מחושב לשכבה\* (מ"ר לליטר):** עובי 1 מ"מ יש ליישם 1.35 ק"ג למ"ר, מתקבל ציפוי רציף. הכיסוי מותנה בגוון הסופי. לאבטחת כיסוי מלא יש לפנות למחלקה הטכנית.

**דילול:** אין צורך בדילול המוצר. מדלל לניקוי: מדלל 4-100

**חיי מדף:** 24 חודשים ממועד הייצור בכפוף לאחסון, ע"פ תנאי האחסון המומלצים.

**תכונות:**

נושא	נתון טכני
סוג שרף	אפוקסי
גוונים	גווני מניפת WRAL לא גוונים מתכתיים
ברק	מבריק
אחוז מוצקים	100% בדיקה ISO 11890
צמיגות חלק א	23 °C – 2500 mpas ISO 3219
צמיגות חלק ב	23 °C – 350 mpas ISO 3219
צמיגות חלק א + ב	23 °C – 1500 mpas ISO 3219
יחס ערבוב משקלי	4:1
טמפרטורת תשתית	+15 °C min. / +35 °C max
טמפרטורת סביבה	+10 °C min. / +30 °C max
נקודת טל	תשתית חייבת להיות לפחות 3 °C צלסיוס מעל נקודת הטל
לחות מותרת בבטון	≤ 4 % מדידה עם מכשיר טרמקס
לחות יחסית באוויר	<80%



DIN EN ISO 178	>65 N/mm <sup>2</sup>	חוזק בלחיצה א+ב
DIN EN ISO 178	>20 N/mm	חוזק כפיפה
DIN 53505	>80	Shore D
EN 13892-4	AR 0.5	התנגדות לשיחיקה
WEN 13892-8 נתק בבטון	>2N/mm <sup>2</sup>	חוזק שליפה
EN ISO 6272-1	IR 4	חוזק נגיפה
755	דרגה B	תקן אש ישראלי 921
EN 13036-4 / BS 7976-2	4-S	התנגדות להחלקה
Dry low slip potential		

**זמן עמידות לאחר ערבוב – POT LIFE:**

+30°C	+20 °C	+15 °C	טמפרטורה
15	25	40	דקות

**משקל מרחבי:**

	<b>משקל</b>	<b>חלק</b>
	1.55 Kg/ltr	חלק א
	1.01 Kg/ltr	חלק ב
	1.35 Kg/ltr	חלק א + ב

**זמני ייבוש:**

<b>+30°C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+15 °C</b>	<b>טמפרטורת תשתית</b>
>6h	>12h	>24h	זמן פתיחה לדריכה
2 ימים	3 ימים	5 ימים	שימוש קל (ללא מלגזות)
7 ימים	7 ימים	10 ימים	צילוב סופי ליציקה

**מערכת הצבע:**

הגיוון מתבצע במכונות גיוון במפעל טמבור.

משחות גוון (חלק ג'): תתכן שונות קלה בין משחות הגוון. לאחידות מלאה יש לוודא כי עבור אותו פרויקט משחות הגוון יוצרו מאותה מספר מנה.

**ערבוב לאחידות:**

לפני השמה יש לערבב היטב את הבסיס והמקשה על מנת לפזר היטב את מרכיבי התערובת וחומרי המילוי המוצקים לאחידות. משך זמן הערבוב משתנה עם טמפרטורת המוצר. ככל מקרה יש לערבב באמצעות מערבול מכאני חשמלי חזק למשך כ-2.5-3 דקות. הוסף בהדרגה חלק ג' לחלק א' עד לקבלת תערובת הומוגנית. תוך כדי ערבוב הוסף את המקשה (חלק ב') לתוך התערובת המוכנה. יש ליישם מיד אחרי הכנסת המקשה את התערובת המוכנה.

כדי לקבל תערובת אחידה יש שוב לבחוש במערבל חשמלי. מומלץ להכין את התערובת במיכל מיוחד המצויד במערבל מכני ייעודי ויעיל למטרה זו. סינון: לאחר הבחישה יש להעביר את החומר דרך רשת סינון 60 מ"מ.

**ציפוי משתפלף (SELF LEVELLING):**

**יסוד:** יש ליישם שכבה אחת של אפיקטלק 200 (א+ב), ללא חול וללא מדלל. היישום בעזרת מגב או רולר קצוץ שיער.

מילוי חורים וסדקים: באמצעות מרק אפוקסי 90 – TM (577-000 / 577-001)

**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 200 (א+ב) ללא חול וללא מדלל, בעובי של כ- 200 מיקרון.

**עליון:** יציקת טמפלור EP – 500 ישירות לאחר הערבוב, פיזור באמצעות מגב משונן, יש לעבור עם רולר קוצים להוצאת בועות אויר. עובי הציפוי עשוי להשתנות בהתאם לגובה שיני המלאג'.

**הערות בקשר לצביעה:**

אין לצבוע בטמפ' נמוכה מ- 150 C (טמפ' התשתית) ובלחות יחסית מעל ל- 80%. ככל שהטמפרטורה יותר נמוכה (של הרצפה או הצבע) צמיגות הצבע עולה משמעותית ויש לבצע עיבוד ממושך וקפדני יותר. מומלץ בחורף, לדאוג לחימום מבוקר של האזור והמוצר.

**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-15 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 שינויי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה. משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.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)