



קוד מוצר:

577-741: חלק א'

577-702: חלק ב'

תיאור המוצר:

ציפוי אפוקסי דו-רכיבי מבריק, ללא ממיסים, המשמש כציפוי מתפלס מעצמו (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:

- מצטיין בעמידות מעולה למים ועמידות טובה לכימיקלים רבים, שמנים וממיסים.
- עמידות מעולה לשחיקה ולחץ 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 משחה חיצונית בגוון RAL לתערובת. בהוספת חולות יתכן שינוי גוון קל.

ברק בזווית - 60°: מבריק

אחוז מוצקים בנפח: 100%

נושר כיסוי תאורטי מחושב לשכבה * (מ"ר לליטר): 1 ליטר בעובי 1 מ"מ מכסה 1 מ"ר (ללא חולות). הכיסוי מותנה בגוון הסופי. להבטחת כיסוי מלא יש לפנות למחלקה הטכנית.

מדלל לניקוי: מדלל 4-100 (אין לדלל את החומרים לפני שימוש)

יחס ערבוב: ניפחי 2:1 (2 חלק א | 1 חלק ב)

חיי מדף: 24 חודשים ממועד הייצור בכפוף לתנאי האחסון המומלצים.

נושא	נתון טכני
סוג שרף	אפוקסי
גוונים	גווני מניפת RAL – לא גוונים מתכתיים
ברק	מבריק
אחוז מוצקים	100% בדיקה ISO 11890
יחס ערבוב משקלי	2:1
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%

נושא	נתון	בדיקה
חוזק בלחיצה א+ב	78 MPA	DIN 1164
חוזק כפיפה	31 MPA	DIN 1164
Shore D	90	ASTM D-2240
התנגדות לשחיקה	72.3 MG/1000 CYCLES	ASTM D-4060
חוזק שליפה	>2N/mm ²	EN 13892-8 –נתק בבטון
בדיקת סיווג אש	Bf1 – s1	תקן ישראלי 755

EN 13036-4 / BS 7976-2 Dry low slip potential	4-S	התנגדות להחלקה
--	-----	----------------

זמן עבדות לאחר ערבוב

+30°C	+20 °C	+15 °C	טמפרטורה
10	25	40	דקות

זמני ייבוש

+30°C	+20 °C	+15 °C	טמפרטורת תשתית
>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

משקל מרחבי

משקל	חלק
1.01 Kg/ltr	חלק א
1.01 Kg/ltr	חלק ב
1.01 Kg/ltr	חלק א + ב

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:

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

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

ציפוי מתפלס מעצמו (self - leveling):

יסוד - יש ליישם שכבה אחת של אפיקטלק SL/P-200 (א+ב), ללא חול וללא מדלל. היישום בעזרת מברשת או גליל (רולר) עם שיער קצר. לזמני המתנה יותר קצרים ניתן ליישם אפיקטלק PU.

מילוי חורים וסדקים ("דייס אפוקסי" או "בטון אפוקסי") - מומלץ להכין תערובת של חלק 1 ציפוי טמפלור TR (א+ב) + 5-7 חלקים של קמח חול וליישמו מיד לאחר שכבת היסוד.

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

יישום גראוט - מלט אפוקסי:

יסוד - אפיקטלק SL/P-200 (א+ב) ללא חול וללא מדלל, בעובי של כ- 300 מיקרון.

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

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

הערות בקשר לצביעה:

אין לצבוע בטמפ' נמוכה מ-10 C ובלחות יחסית מעל ל-80%. ככל שהטמפרטורה יותר נמוכה (של הרצפה או הצבע) צמיגות הצבע עולה משמעותית ויש לבצע עיבוד ממושך וקפדני יותר. מומלץ 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-10 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, 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