



## יסוד אפוקסי מסטיק רב-עובי לצביעה על חלודה

### קוד מוצר:

843-464: חלק א'

843-465: חלק ב'

843-466: חלק ב' משותף ורסיית חורף

### תיאור המוצר:

צבע אפוקסי דו-רכיבי רב עובי וגבה מוצקים. הצבע מכיל קשקשת אלומיניום המשפרת את העמידות לנוזלים בתנאי טבילה או בחשיפה ממושכת ללחות גבוהה. מתאים לצביעת מתכת לאחר ניקוי אבראזיבי (Sa-2.5) או הכנת שטח חלקית הכוללת חלודה יציבה שטחית ומטופלת. יכול לשמש כיסוד וכעליון.

### תכונות מיוחדות:

- ניתן ליישם שכבות עבות עד לעובי של 200 מיקרומטר יבש בשכבה.
- מתאים גם להגנה אנטיקורוזיבית לשטחים מתכתיים שנוקו באופן מכני לדרגה ST-2 לפחות (לפי תקן שבדי)
- ועל חלודה יציבה ונקייה מזהומים.
- מתאים לעמידה בפני אווירה קורוזיבית יבשה האופיינית לתעשייה הכימית הכבדה ולסביבה ימית.
- מתאים לצביעת כלים ימיים מתחת לקו המים.
- הצבע עומד בטמפרטורה מקסימלית רציפה של C 120° באווירה יבשה. יתכן שינויי גוון קלים בעיקר בגוונים הבהירים ללא פגיעה בתכונות ההגנה של שכבת הצבע.

### שימושים:

- משמש כיסוד לצביעת קונסטרוקציות פלדה באווירה קורוזיבית וימית מעל ומתחת לקו המים.
- ניתן לצביעה מעל צבע סינתטי, אפוקסי ופנולי ישנים לאחר תהליך הכנה מתאים.

### נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב- C 25° ו- 65% לחות יחסית.

**גוון:** אלומיניום מתכתי

**ברק ב- 60°:** משי

**אחוז מוצקים בנפח:** 75%

**עובי פילם יבש לשכבה:** 100-150 מיקרון.

**כושר כיסוי מחושב לשכבה \* (מ"ר לליטר):** 3.7-7.5, בהתאם לעוביים הנ"ל

**מדלל מומלץ:** מדלל 4-100 של חברת טמבור

**אורך חיי הצבע לאחר ערבוב:**

40° C	25° C	15° C	5° C	מקשה
4	12	17	30	קיץ
1	4.5	7	10	חורף

**זמן ייבוש (שעות), 200 מיקרון יבש (25° C):**  
**מקשה קיץ:**

40° C	25° C	15° C	5° C	אופן ייבוש	
2	4	8	17	ייבוש למגע (שעות)	
6	12	30	120	ייבוש לשינוע (שעות)	
5 ימים	5 ימים	5 ימים	5 ימים	ייבוש לטבילה (ימים)	
3	8	24	36	מינימום (שעות)	המתנה בין שכבות
ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	מקסימום*	

**מקשה חורף:**

40° C	25° C	15° C	5° C	אופן ייבוש	
1.5	2.5	5.5	10	ייבוש למגע (שעות)	
4.5	10	17	26	ייבוש לאחיזה ידנית (שעות)	
7 ימים	7 ימים	7 ימים	7 ימים	ייבוש לטבילה (ימים)	
2	6	12	18	מינימום (שעות)	המתנה בין שכבות
ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	מקסימום*	

**\*תשתית נקייה מזיהומים, ללא חשיפה לשמש ישירה.**

**יחס ערבוב בנפח:** א:ב = 1:1

**זמן המתנה לפני צביעה:** 15 דקות

**אורך חיי הצבע לאחר ערבוב:** 4 שעות

**חיי מדף:** 24 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים.

## הכנת השטח ומערכת הצבע:

השטח לצביעה צריך להיות נקי מכלוך, שמן, גריז, אבק וכל חומר זר אחר.

**פלדה:** ניקוי אברזיבי לדרגה Sa-2.5, עומק חספוס 50-80 מיקרון. יישום אפיטמדין סולקוט בעובי 125-200 מיקרון לשכבה. לעמידות חיצונית מומלץ ליישם שכבה אחת של טמגלס.

**חלודה רופפת:** יש להסירה באמצעים מכניים עד דרגה St-2 לפחות ועד לקבלת חלודה שטחית ויציבה. שכבות צבע רופפות יש להסיר באמצעות ניקוי מכני עדיף בניקוי אברזיבי. יש לבצע חספוס של צבעים ישנים לקבלת תוצאות מרביות, יש ליישם שתי שכבות של 125 מיקרומטר יבש לפחות.

**מערכת הצבע:** משמש כיסוד לצבעים סינתטיים, כגון: עליון לצביעה מהירה עליון סופר עמיד המיושמים 6-16 שעות מגמר צביעת היסוד, כ"כ ניתן ליישם מעליו צבעים עליוניים דו רכיבי כגון: טמגלס, סולקוט, אקופוקסי 80 או מולטיפוקסי 810. לקבלת מפרט מלא בהתאם לאובייקט הנצבע יש לפנות למחלקה הטכנית בחברת טמבור

## שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	מדלל ( טמבור )	קוטר הנחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
5-10%	4-100	-	-	הברשה/גלילה
10-20%	4-100	-	3	התזה אקדח אויר
5% עד	4-100	- 0.023" 0.021"	3000 PSI	התזת איירלס

**מדלל לניקוי:**  
מדלל 4-100.

## הערות בקשר לצביעה:

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל- 10° ו- 5° מעל נקודת הטל (Dew Point). לחות מקסימאלית מותרת 65%. צביעה בשתי שכבות מקלה על הייבוש ובקרת העובי. בחשיפה לשמש ישירה או לאווירה כימית של צבע היסוד לזמן ממושך ללא צבע עליון עלולה לגרום קורוזיה של פיגמנט האלומיניום על פני השטח. בזמני המתנה ארוכים יש לבצע שטיפה בלחץ במים מתוקים ולהמתין לייבוש מלא.

**אמצעי זהירות:**

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות וכן על גבי תווית המוצר. אותו ניתן לקבל במוקד המומחים של טמבור \*6477  
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:**

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש ו/או ליישם במערכת צבע המכילה מוצרים שאינם מתוצרת טמבור. ניתן לפנות למוקד המומחים בטלפון \*6477 לצורך קבלת הנחיות נוספות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. יש ליישם בהתאם להוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ובדף הטכני. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי ההוראות והתקנים 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.

\*כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר.

\* לא מומלץ ליישם את המוצר בטמפרטורה מתחת ל-10 מעלות או מעל 35 מעלות והלחות היחסית מעל 85%

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

מיוצר ע"י: טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613.  
טמבור הינה בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי

כתובתנו: מאיר אריאל 6, בניין אינטרגאמא, נתניה, ת.ד. 8488

כתובתנו באינטרנט: [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)

**עודכן 13.10.2021**