



קוד מוצר:

חלק א: 640-840
חלק ב: 640-841

תיאור המוצר:

צבע יסוד אפוקסי פוליאמין, דו-רכיבי, בעל ייבוש מהיר, רב-עובי וגבה מוצקים, לצביעה על תשתיות פלדה.

תכונות מיוחדות:

- מתאים לסביבה ימית ותעשייתית (C5I C5M על פי ISO 12944)
- ייבוש מהיר
- רב-עובי, ניתן ליישם שכבות עבות עד לעובי של 300 מיקרון יבש בשכבה.
- מתאים להשמה על הכנת שטח חלקית.
- גבה מוצקים
- ייבוש מהיר. ניתן להתחבר אליו ללא הגבלת זמן.
- עמיד באופן רציף לחום יבש של עד-120 °C ללא פגיעה בתכונות הצבע
- משמש כצבע עליון במקומות מקורים ללא חשיפה לקרני UV.
- מראה כללי בחספוס עדין מאד
- מתאים כצבע יסוד מעל הכנת שטח חלקית ומעל חלודה שטחית וציבה.

שימושים:

- משמש כיסוד, ביניים (ועליון לסביבה מקורה) לצביעת קונסטרוקציות פלדה ומכלים באווירה קורוזיבית וימית.
- מתאים לצביעה של אביזרי מתכת בסביבה של לחות מתמדת.
- ניתן לצביעה על תשתיות בטון עם יסוד מתאים*.

נתונים טכניים:

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

גוון: אפור

ברק ב- 60°: עמום

אחוז מוצקים בנפח: 75 ± 2%

עובי פילם יבש לשכבה: 80-300 מיקרון

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 2.5-9.4 - בהתאם לעוביים הנ"ל

מדלל מומלץ: מדלל 4-100

יחס ערבוב בנפח: א/ב = 1/8 בהתאמה

חיי מדף: 24 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים.

זמני ייבוש לשכבה בעובי 150 מיקרון יבש (שעות)

40° C	25° C	15° C	5° C	אופן הייבוש
0.5	1.0	2	2.5	ייבוש למגע
3	5	11	16	יבוש לשינוע
3	4	12	18	זמן המתנה מינימלי בין שכבות של יסוד אפוקסי גלובל ולפני טמגלס
ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	זמן המתנה מקסימאלי בין שכבות של יסוד אפוקסי גלובל ולפני טמגלס

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב(שעות):

40° C	25° C	15° C	5° C	טמפרטורה
1.5	5.0	7.0	8.5	שעות

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה: הכנת שטח לדרגה- Sa-2.5 לפי התקן השבדי ולעומק חספוס של 50-80 מיקרון לפי תנאי המערכת. השטח לצביעה צריך להיות נקי מלכלוך, שמן, גריז, אבק וכל חומר זר אחר. בקו המים יש להקפיד על בדיקת מלחים. בזמני המתנה ארוכים יש לבצע שטיפה במים מתוקים ולהמתין לייבוש מלא.

צביעה על גילון: יש להסיר לחלוטין תחמוצות לבנות. יש להסיר שומנים ולכלוכים זרים באמצעות דטרגנטים שונים כגון: אקוקלין 2230 של חברת "GES" המלווה בשטיפה במי ברז והמתנה לייבוש מלא או באמצעות מדללים כגון: מדלל 1-32 מתוצרת חברת טמבור. בכל מקרה של שימוש בחומרים כימיים יש להביא את השטח לייבוש מלא ולפני שטח ניטראליים ונקיים מכימיקלים. יש לבצע חספוס מכני באמצעות התזת גרגירים לעומק של 20 מיקרון לפחות ועד עמימות מלאה של המראה המקורי. עובי שכבת יסוד מומלץ לגלון כ-80-100 מיקרון יבש.

חלודה יציבה- הכנה חלקית: חלודה רופפת יש להסיר באמצעים מכאניים עד דרגה-St-2, לפחות עד לקבלת חלודה יציבה.

שכבות צבע רופפות יש להסיר באמצעות ניקוי מכאני, עדיף באמצעות התזת גרגירים תקינים. שכבות צבע יציבות יש לחספס (ליטוש) לעומק של 30 מיקרון לפחות ועד לעמימות מוחלטת של המראה המקורי. מתאים גם למשטחים לחים (לא רטובים).

יסוד אפוקסי גלובל יכול לשמש כיסוד לצבעים אפוקסיים ופוליאורתניים ישנים כגון: סולקוט, אקופוקסי 80, טמגלס או טמגלס PE לאחר תהליך ההכנה הנ"ל.

תאימות למערכות צבע:

ניתן ליישם יסוד אפוקסי גלובל על צבעי יסוד כגון: אקופוקסי 60, אקופוקסי 80, אפיטמרין סולקוט, יסוד אפוקסי עשיר אבץ, אפוגל.
 יסוד אפוקסי גלובל משמש כצבע יסוד לפני השמה של הצבעים הבאים: עליון EA4, טמגלס, טמגלס PE, טופדור. ועוד נא להתייעץ עם נציגי המחלקה הטכנית של טמבור.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול מומלץ במדלל 4-100	קוטר נחיר	לחץ התזה PSI	אופן הצביעה
עד- 10%	-		הברשה/גלילה
עד- 30%	1.8 אינץ'		התזה באקדח אוויר
עד- 15%	17"-23"	2000-3000	התזת איירלס

*לפני הצביעה יש לערבב את חלק א' עם חלק ב' בנפרד ולהביא לאחידות. אין להשאיר משקעים בתחתית האריזות.
 יש לשפוך את חלק ב' לחלק א' בהדרגה ולבחוש לאחידות במערבל אוויר בלבד למשך 1 דקה לפחות ועד לאחידות מלאה.
 ניתן להוסיף מדלל 4-100 לפי ההמלצות בטבלה לעיל.

מדלל לניקוי: מדלל 4-100.

הערות בקשר לצביעה: יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים.

הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל- 5°C.
 טמפרטורת מתכת מרבית- 35°C.
 טמפרטורה מרבית של המוצר לפני התזה: 30°C.
 לחות מקסימאלית מותרת עד 85%.
 אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ- 3°C מעל נקודת הטל.

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

מעודכן : 2.01.2022