



מתאים לדרישות הרכב וביצוע לפי:
Steel structure painting council
(sspc)- paint 20

קוד מוצר:

842-104 חלק א
 842-102 חלק ב'

תיאור המוצר: יסוד אפוקסי עשיר אבץ דו-רכיבי (א' + ב') בעל הגנה אנטיקורוזיבית מעולה למתכת, המוענקת ע"י מנגנון הגנה קטודית. ייבוש מהיר. מותאם במיוחד כצבע יסוד למבנים העשויים מברזל בסביבה קורוזיבית קשה, סביבה ימית. מומלץ לשימוש על גשרי פלדה, מנופים בנמלים, צביעה חיצונית של מיכלים וצנרת בסביבה תעשייתית וקונסטרוקציות מתכת בקרבה לים. עמידות מצוינת בתנאי אקלים ימי.

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב- 25⁰ C ו- 65% לחות יחסית.

גוון: אפור מתכתי

ברק ב- 60⁰: מט

אחוז מוצקים בנפח: 50%

משקל סגולי ק"ג/ליטר: 2

עובי פילם יבש אפשרי לשכבה: 75 מיקרון (איירלס)

כושר כיסוי תיאורטי לשכבה* (מ"ר לליטר): 6.7-10

מדלל מומלץ: מדלל 4-100 המיוצר בחברת טמבור

זמני ייבוש: זמני ייבוש בעובי 80 מיקרון (יבש) עם מזרז רגיל מק"ט 842-102_המזרז מומלץ בעיקר לימים חמים בד"כ בטמפרטורת מתכת 20-35 °C

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:4 בהתאמה

זמן המתנה לפני צביעה: 15 דקות

אורך חיי הצבע לאחר הערבוב: 6 שעות

V.O.C: 462 גרם/ליטר

אחסון: יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C-35°C.

חיי מדף: 12 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים

+35° C	+25° C	+10° C	+5° C	
15 דקות	20 דקות	40 דקות	50 דקות	ייבוש למגע
4 שעות	5 שעות	10 שעות	16 שעות	ייבוש לטיפול
שעתיים	4 שעות	7 שעות	10 שעות	ייבוש לשכבה הבאה

זמני ייבוש בעובי 80 מקרון (יבש) עם מזרז חורף מק"ט 103-842: המזרז מומלץ בעיקר לטמפרטורות מתחת עד 20° C

+35° C	+25° C	+10° C	+5° C	
10 דקות	15 דקות	20 דקות	25 דקות	ייבוש למגע
2.5 שעות	3 שעות	4 שעות	5 שעות	ייבוש לטיפול
שעה	1.5 שעות	3.5 שעות	7 שעות	ייבוש לשכבה הבאה

הכנת השטח ומערכת הצבע:

התזה אברזיבית לדרגה Sa-2.5 עומק פרופיל 60-70 מקרון. שטח נקי משמנים, גריז, אבק וכל חומר זר אחר לפני הצביעה.

מערכת צבע מומלצת: יסוד אפוקסי עשיר אבץ 75 מקרון

ביניים או עליון (ע"פ מפרט טכני), כגון : אפיטמרין סולקוט, אקופוקסי 80, אקופוקסי 60 מולטיפסט 810 בעובי 150 מקרון,

צבעים עליונים (ע"פ מפרט טכני) : טמגלס P, טופ פלור , אפוקסי EA 4 בעובי 50-70 מקרון. להמלצה על מערכת הצבעים , נא להתייעץ עם המחלקה הטכנית בטמבור.

שיטת הצביעה:

פומית וזווית	לחץ אטמ'	כמות דילול (נפח)	מדלל מומלץ (גם לניקוי)	יישום באמצעות
		5-10%	4-100	הברשה/רולר
2 / 30°	4	עד 10%	4-100	ריסוס רגיל
0.021-0.026 "	2500 PSI	0-10%	4-100	ריסוס ללא אוויר(איירלס)

הערות בקשר לצביעה:

קוד חלק א' 842-101, קוד חלק ב' 842-102, קוד חלק ב' חורף 842-103.

יש לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה באמצעות מערבול מכני. יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפרטורה של למעלה מ-10° C ו-3° C מעל נקודת הטל (dew point). לחות מקסימאלית מותרת 85%. אין לצבוע בטמפרטורה הנמוכה מ-10° C. בטמפרטורות נמוכות ניתן להשתמש במזרז חורף מק"ט 842-103.

אם האפוקסי עשיר אבץ היה חשוף למשך 7 ימים ויותר, טרם המשך הצביעה יש לבצע שטיפה בלחץ מים מתוקים באמצעות גרניק בלחץ 340 בר/5000 PSI על מנת להסיר מלחי אבץ. מדלל 4-100 יש להוסיף לתערובת המוכנה בלבד.

אמצעי זהירות:

החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד בכמות גדולה של מים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה לטיפול בפסולת בניין. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן לקבל במוקד המומחים *6477.

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 ומפרט טכני. 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.

*כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים : פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב.

מיוצר 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

עודכן: 07.07.2022