

אפוקסי עשיר אבץ SSPC



פח למוצר דו-רכיבי



רולר / גלילה



הברשה



יישום התזה

קוד מוצר:

חלק א' 842-104
חלק ב' 842-102

תיאור המוצר:

יסוד אפוקסי עשיר אבץ, דו-רכיבי (א' + ב'), בעל הגנה אנטי-קורוזיבית מעולה למתכת, המוענקת ע"י מנגנון הגנה קתודית ייבוש מהיר. מומלץ לשימוש על גשרי פלדה, מנופים בנמלים, צביעה חיצונית של מכלים, צנרת בסביבה תעשייתית וקונסטרוקציות מתכת בקרבה לים. עמידות מצוינת בתנאי אקלים ימי.

תכונות מיוחדות:

- ✓ ייבוש מהיר
- ✓ הגנה אנטיקורוזיבית במנגנון הגנה קתודית

שימושים:

צבע יסוד למבנים העשויים מפלדה בסביבה תעשייתית וימית קורוזיבית קשה

נתונים טכניים:

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

גוון	אפור מתכתי
ברק ב- 60°	מט
מדלל	מדלל 4-100 של טמבור
אחוז מוצקים בנפח	50%
VOC	485 גרם / ליטר
עובי פילם יבש לשכבה	50-75 μ
כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)	6.7-10
יחס ערבוב בנפח	א:ב = 1:4 בהתאמה
משקל סגולי ק"ג / ליטר	2

זמני ייבוש:

זמני ייבוש בעובי 80 מקרון יבש

טמפרטורת סביבה				
35°C	25°C	10°C	5°C	
15 דק'	20 דק'	40 דק'	50 דק'	ייבוש למגע
שעתיים	4 שעות	7 שעות	10 שעות	זמן המתנה מינימלי בין שכבות
4 שעות	5 שעות	10 שעות	16 שעות	מקסימום זמן לשכבה נוספת

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב:

טמפרטורת סביבה				
35°C	25°C	15°C	10°C	5°C
2.5	6	10	12	16
				שעות

הכנת השטח ומערכת הצבע:

חספוס באמצעות התזה אברזיבית לדרגה Sa2.5 (Iso 8501-1) עומק פרופיל 60-70 מקרון. השטח יהיה 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 PE, טמגלס SD, טופ פלור, אפוקסי EA 4 בעובי 50-70 מקרון. להמלצה על מערכת הצבעים, נא להתייעץ עם המחלקה הטכנית בטמבור.

יישום:

קוד חלק א' 842-104, קוד חלק ב' 842-102 יש לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה באמצעות מערבול מכני. יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים, הצביעה תעשה בטמפרטורות מתכת של 350°C - 10°C ו-30°C מעל נקודת הטל (dew point), לחות מקסימאלית מותרת 85%. חשיפה מרבית של יסוד אפוקסי לפני המשך צביעה יהיה 7 ימים. מעבר לתקופה זו יש לבצע שטיפה בלחץ מים מתוקים באמצעות מכונת שטיפה בלחץ 340 בר/PSI 5000 על מנת להסיר מלחי אבץ, את המדלל 4-100 יש להוסיף לתערובת המוכנה בלבד.

שיטת הצביעה:

אופן הצביעה	לחץ אויר כניסה אטמ'	לחץ התזה PSI	פומית חזוית	אחוז דילול במדלל 4-100
הברשה/גלילה	-	-	-	5% - 10%
התזה באקדח אוויר	4 אטמוספרות	-	-	עד 15%
התזה איירלס		2500	0.021"-0.026"	עד 10%

מדלל לניקוי:

מדלל 4-100 של טמבור

אחסון וחיי מדף

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב בטמפרטורה של 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים (חלק א') ו-24 חודשים (חלק ב') מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

הוראות בטיחות

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 לייעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה בהתאם לתקנות המקומיות/אזוריות/בינלאומיות. למידע נוסף לעיין בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS) אותו 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°C או מעל 35°C. 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.

*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

תאריך עדכון אחרון: 04.06.2025