



יסוד אפוקסי למערכות המיועדות לעמידות כימי

קוד מוצר:

649-091: חלק א' - אדום אוקסיד

649-092: חלק ב'

תיאור המוצר:

יסוד אפוקסי דו-רכיבי לפלדה, רב-עובי, המבוסס על שרפי אפוקסי פוליאמין.

תכונות מיוחדות:

- בעל עמידות גבוהה למגוון דלקים וכימיקלים.
- עמידות מעולה למים, מי תהליך ומי ים.

שימושים:

- משמש כיסוד וכ - HOLDING PRIMER למערכות פנוליות ולאפוקסי נובולק.
- משמש כיסוד לצביעה פנימית של מיכלים לאחסון כימיקלים ונגזרות נפט לפני מערכות טמגרד או מערכות צבע אפוקסים בעלי עמידות כימית גבוהה.
- מתאים להשמה על תשתיות פלדה כגון: קונסטרוקציות, גשרים, מגדלי קידוח.
- מתאים כיסוד לצביעה פנימית של מיכלים לאחסון נפט גולמי, חומרים הידרוקרבונים, מדללים, מי ים, מי תהליך, מי שפכים וכו'.

טמפרטורה שרות מרבית (באווירה אטמוספרית):

- תהליך רציף - 120°C.
- חריגות קצרות (Peaks) עד - 150°C.

נתונים טכניים:

- גוון:** אדום אוקסיד, גוונים נוספים לפי דרישה
- ברק ב-60°:** מט - משי
- אחוז מוצקים בנפח:** 48%.
- עובי פילם יבש לשכבה:** 40-60 מיקרון יבש כ- HOLDING PRIMER.
- כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר):** 8-12
- מדלל מומלץ:** מדלל 4-100
- זמני ייבוש:**

40°C	25°C	15°C	5°C	ייבוש
0.5	1	2	5	ייבוש למגע (שעות)
16-24	24-30	48	96	ייבוש סופי (שעות)
8	12	20	24	זמן המתנה בין שכבות - מינימום (שעות)
6	6	6	6	זמן המתנה בין שכבות בסביבה מקורה מקסימום (חודשים)
3	6	6	6	זמן המתנה בין שכבות-סביבה אטמוספרית מקסימום (חודשים)

* במקרה של המתנה בין שכבות של יותר מ-15 ימים יש לבצע הסרת שומנים מוחלטת ושטיפת מים בלחץ של 5000 - עד 10.000 PSI

יחס ערבוב בנפח: 4 חלקים של חלק א' / 1 חלק של חלק ב'

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב (65% לחות יחסית):

מעלות צלזיוס				שעות
40° C	25° C	15° C	5° C	
4	8	12	16	

חיי מדף: 24 חודשים

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה: יש להסיר גריז ושומנים באמצעות שטיפה במדלל 4-100. יש להסיר כל חומר זר ולכלוכים. יש להשחזר ריתוכים ולהחליקם, כ"כ יש להחליק קצוות חדים.
לאחר מכן יש להכין את השטח באמצעות ריסוס אגרגטים לדרגה Sa-2.5 לפחות-לפי התקן השבדי, ולעומק חספוס של 60 מיקרון לפחות. הצבע משמש כיסוד למערכות הכוללות טמגרד E N-840, טמגרד E N-100, אפר אפוקסי SL-6, אפוקסי 308 וכן לאפוקסים רבי עובי כגון: מולטיפוקסי, סולקוט, אפוטון 400.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
5-10%	4-100	-	-	הברשה/גלילה
10-15%	4-100	-	4-5	התזה רגילה
0-5%	4-100	0.017"-0.025	2250- PSI 3000	התזת איירלס

מדלל לניקוי:
מדלל 4-100

הערות בקשר לצביעה:

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. אין ליישם בטמפ' נמוכה מ-10° C.

אחסון וחיי מדף:

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

אזהרות והוראות 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 (S D S) 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 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 $\pm 2\%$. 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 I S O 14001, I S O 45001, I S O 9001 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 18.06.2023