

אקופוקסי 60 מט RAL 7001 אלביט



קוד מוצר:

חלק א: 640-726
חלק ב: 640-711
מקט אלביט- 00178709N

תיאור המוצר:

יסוד ועליון אפוקסי רב עובי, מט.

תכונות מיוחדות:

- משמש כיסוד ועליון רב עובי
- מתאים כצבע יסוד ועליון בסביבה מקורה ומוגנת משמש
- מהיר ייבוש
- עמיד לטמפרטורה יבשה של עד 110°C ללא פגיעה בתכונות הפילם (ייתכן שינוי גוון קל ולכן יש לשמור את סטנדרט הגוון במקום חשוך)
- עמיד במגע אקראי לשמנים, מי-ים, תמיסות אלקאליות עד pH11 (יש להיוועץ עם השירות הטכני

שימושים:

צביעת אביזרי מתכת לשימוש בטחוני ותעשייתי.

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב 25°C, ו65% לחות יחסית.

גוון	הנתונים להלן: ב 25°C, ו65% לחות יחסית.
RAL 7001 (המוצר על בסיס אפוקסי והגוון משתנה בחשיפה לאור)	גוון
מט. הברק לא יעלה על 4% בזווית 60° בעובי 50-80μ.	ברק ב- 60°
(הברק עולה בעובי גבוה יותר)	מדלל
מדלל 4-100 (מק"ט טמבור 100-684)	אחוז מוצקים בנפח
52% +/- 2%	עובי פילם יבש לשכבה
80μ-50μ	כושר כיסוי מחושב
11-6.5 בהתאמה	לשכבה*(מ"ר לליטר)
א:ב = 1:5 בהתאמה	יחס ערבוב בנפח
א:ב = 13:100 בהתאמה.	יחס ערבוב במשקל
10 דקות	זמן המתנה לפני צביעה
410.90	VOC (g/l)

זמני ייבוש:

זמני ייבוש: בעובי 80 מיקרון יבש לשכבה

35°C	25°C	15°C	10°C	
0.5	1	3	5	ייבוש למגע (שעות)
8	12	12	30	ייבוש לשינוע (שעות)
6	8	8	20	זמן המתנה מינימלי לשכבה הבאה אפוקסי או פוליאורתן (שעות)
2	4	4	10	אורך חיי הצבע לאחר ערבוב (שעות)

פלדה: הכנת שטח לדרגה Sa2.5- (לפי התקן השבדי) ולעומק חספוס של 40-70 מיקרון לפי תנאי המערכת. השטח לצביעה צריך להיות נקי מכלוך, 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.

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 מכני עדיף באמצעות התזת גרגירים תקינים שכבות צבע יציבות יש לחספס (ליטוש) לעומק של 30 מיקרון לפחות ועד לעמימות מוחלטת של המראה המקורי. לאחר תהליך ההכנה הנ"ל האקופוקסי 60 יכול לשמש כיסוד לצבעים סינתטיים אפוקסיים או פוליאוריתניים כגון: עליון סופר עמיד, סולקוט, אקופוקסי 80 או טמגלס PE, אקוגלס.

צביעה על בטון-לחשיפה אטמוספרית: יש להמתין 28 יום מגמר יציקת הבטון עד לאשפרה מלאה. הבטון צריך להיות נקי משומנים ולכלוכים זרים, חלקים רופפים, חלב בטון. יש לחספס את פני השטח באמצעים מכניים או התזת גרגירים עד לקבלת פני שטח נקיים וללא מי מלט. לחות מרבית מותרת בבטון 4%. יש ליישם שכבה של יסוד קושר לבטון כגון: אפיקטלק, אפיקטלק SL.

צביעה על פלדה מגולוונת ואלומיניום: יש להסיר לחלוטין תחמוצות לבנות. יש להסיר שומנים ולכלוכים זרים באמצעות דטרגנטים שונים כגון: אקוקלין 2230 של חברת GES המלווה בשטיפה במי ברו והמתנה לייבוש מלא או באמצעות מדללים כגון: מדלל 1-32 מתוצרת חברת טמבור.

בכל מקרה של שימוש בחומרי ניקוי כימיים יש להביא את השטח לייבוש מלא ולפני שטח ניטראליים.

יש לבצע חספוס מכני באמצעות התזת גרגירים או באמצעות ליטוש לעומק של 10 מיקרון לפחות ועד עמימות מלאה של המראה המקורי. יסוד מומלץ אפוגל או אוניסיל, תוצרת טמבור, בעובי של 50µ יבש.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול מומלץ במדלל 4-100	קוטר נחיר	לחץ התזה PSI	לחץ כניסה אטמוספרות	אמצעי השמה
10%-5%	-	-	-	גלילה או הברשה
50-30%	14 מ"מ	50-44	3	התזה באקדח אוויר עובי עד 80µ יבש
30%-15%	0.017 – 0.023	3000-2000	-	התזה באיירלס יחס דחיסה של 1:35 לפחות

הערות:

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

מדלל 4-100

מדלל לניקוי:

**הערות בקשר
לצביעה:**

- יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים.
- הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל-5°C מעלות.
- טמפרטורת מתכת מרבית 35°C.
- טמפרטורה מרבית של הצבע לפני התזה 30°C.
- לחות מקסימאלית מותרת עד -85%.
- אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ-3°C מעל נקודת הטל.

יש לשמור על המוצר באריזתו המקורית, במקום יבש ומוצל. החומר מתאים לשימוש עד 24 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

אחסון וחיי מדף:

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

**הוראות
בטיחות:**

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 שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

הערות כלליות:

*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: 22/07/2024