

אפוקסי פוליאמיד משי MIL-PFR-22750G



לשימוש מקצועי



פח למוצר דו-רכיבי



יישום התזה



חול/גלילה



הברשה

קוד מוצר:

חלק א': 497-XXX
חלק ב': 497-000

תיאור המוצר:

צבע אפוקסי פוליאמיד דו-רכיבי, המשמש כשכבת ביניים וכשכבה עליונה. הצבע מיועד לגימור מערכות אפוקסי.

תכונות מיוחדות:

- מתאים למפרט אמריקאי: MIL-PRF-22750G Type II - Class H.
- עמידות טובה מאוד במגע אקראי עם כימיקלים שונים, ממסים, מי ים ותנאי אקלים קשים.

שימושים:

- מיועד כשכבת ביניים וכשכבה עליונה למערכות אפוקסי על גופים מתכתיים.
- משמש לצביעת חלקי פלדה בתעשייה הביטחונית.

נתונים טכניים:

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

גוון	לפי לוח FED ולוח RAL
ברק ב- 60°	15-30 יח' ברק
מדלל	מדלל לפי MIL-DTL-81772 type II או מדלל 4-100
אחוז מוצקים בנפח	58 ±2%
עובי פילם יבש לשכבה	55 - 45µ
כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר)	12.9 - 10.5
יחס ערבוב בנפח	א:ב = 1:4
זמן המתנה לפני צביעה:	15-30 דקות
זמני ייבוש**	למגע: 4 שעות המתנה בין שכבות: 16 שעות לפחות ייבוש סופי: 7 ימים
אורך חיי הצבע לאחר ערבוב	4 שעות
VOC*** (גרם לליטר): מדולל ב-MIL-DTL-81772 TYPE II	5% דילול: 224 20% דילול: 300
מדולל ב-4-100	5% דילול: 208 20% דילול: 246

הערות.

חישוב ערכי VOC לפי EPA Method 24.
ייתכן ותהייה ירידה בברק והצהבה בחשיפת המוצר לשמש או כימיקלים.

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה:

על מנת להבטיח אדהזיה מיטבית השטח חייב להיות נקי. ללא שומן, לכלוך או חלודה. חלודה רופפת יש להסיר באמצעים מכאניים עד דרגה **ST3**. עדיף להסיר חלודה באמצעות התזת גרגירים תקינים לדרגה **SA2.5** לשיפור אדהזיה, ניתן לבצע טיפול כימי מקדים עם פוספט אבץ לפי **TT-C-490 type I** או ליישם ווש פריימר ללא כרומטים מק"ט 550025 חלק א' + 550026 חלק ב'. יישום ווש פריימר יתבצע תוך שעתיים לאחר התזת גרגירים ולפני הופעת חלודה.

אלומיניום:

יש להסיר שומנים ולכלוכים זרים באמצעות דטרגנטים שונים המלווה בשטיפה במי ברז והמתנה ליבוש מלא או באמצעות חומר ניקוי מתאים אחר. בכל מקרה של שימוש בחומרים כימיים יש להביא את השטח לייבוש מלא. לבצע טיפול מקדים לפי **MIL-DTL-5541 type II**.

גלון:

יש להסיר לחלוטין תחמוצות לבנות, שומנים ולכלוכים זרים, וליישם ווש פריימר ללא כרומטים: מק"ט 550025 חלק א' + 550026 חלק ב'. ניתן לבצע הכנה מכאנית הכוללת, ליטוש בנייר לטש P-120, עד עמימות מלאה של פני השטח. יש לוודא הסרת אבק קפדנית.

כל צביעה על טיפול כימי תלווה בהשמה על דגם נפרד לבחינת טיב הטיפול הכימי, מידת ההידבקות אליו ולאשרה טרם הצביעה הכוללת.

מערכת צבע:

ראשית יש ליישם צבע יסוד אפוקסי. לפי **MIL-DTL-53022** או לפי **MIL-DTL-53030** בעובי של 32.5-42.5 מיקרון. עבור מערכות המיועדות לתעופה יש להשתמש בצבע יסוד אפוקסי לפי **MIL-PRF-23377** או לפי **MIL-PRF-85582** בעובי של 15-22.5 מיקרון.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
עד 5%	MIL-DTL-81772 type2 או 4-100	-	-	הברשה/גלילה
15% - 20%	MIL-DTL-81772 type2 או 4-100	-	5-4	התזה רגילה

מדלל MIL-DTL-81772 Type II או מדלל 4-100 או MEK

מדלל לניקוי:

יש לבחוש היטב לפני השימוש את חלק א' וחלק ב' בנפרד, ולאחר מכן לערבב את שני החלקים עד אחידות מלאה. יש לבחוש גם במהלך הצביעה.

הערות בקשר לצביעה:

יש לאחסן את המוצר במקום יבש, מוצל ומאוורר היטב בטמפרטורה של 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

אחסון וחיי מדף:

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% +/- . למיטב ידיעתנו הנתונים הטכניים הכלולים במסמך זה נכונים ומדויקים בתאריך הפרסום ונתונים לשינויים ללא הודעה מוקדמת. בשל הבדלים בין מעבדות ומכשירי בדיקה, יתכנו הבדלים קלים בנתונים הטכניים ובכלל זה, בנקודת ההבזקה וה-VOC. חישובי ה-VOC נעשו ע"פ דירוקטיבה 2004/42/CE. על המשתמש לפנות לחברת טמבור על מנת לוודא את נכונותו לפני פירוט או הזמנה. אין ערובה לדיוק ניתנת או משתמעת. אנו מבטיחים שהמוצרים שלנו יתאימו לבקרת האיכות של טמבור. איננו נושאים באחריות לכיסוי, ביצועים, פציעות או נזקים הנובעים משימוש. ההתחייבות הבלעדית של טמבור, אם בכלל, היא להחליף או להחזיר את מחיר הרכישה של המוצר/ים של טמבור שהוכחו כפגומים, לפי החלטת החברה. טמבור לא תישא באחריות לכלל אובדן או נזק, שום אחריות או ערבות אחרת מכל סוג שהוא אינה ניתנת על ידי טמבור, מפורשת או משתמעת, על פי חוק, או אחרת, לרבות סחירות והתאמה למטרה מסוימת. כל הסימנים המסחריים המוזכרים לעיל הם קניינה של טמבור בע"מ אלא אם כן צוין אחרת. 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

תאריך עדכון אחרון: 25/08/2024