

פוליאוריתן לסיילונים – משי - לפי תקן MIL-PRF-85285F, Type I, Class H



קוד מוצר:

חלק א': 389-XXX
חלק ב': 389-400 עבור ברק משי

תיאור המוצר:

צבע עליון פוליאוריתני דו-רכיבי המיועד כצבע עליון לאביזרים תעופתיים יבשתיים וימיים, תואם לתקן MIL-PRF-85285F, Type I, Class H

תכונות מיוחדות:

- עמידות חיצונית מעולה בכל תנאי מזג אוויר.
- נטול כרומטים ועופרת
- מראה פני שטח מהודר

שימושים:

משמש כצבע עליון במערכת צבע המיועדת לכלים ואביזרים צבאיים - תעופתיים.

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב 25°C, 65% לחות יחסית.

גוון	לפי מניפת RAL/AMS 595. גוונים נוספים לפי דרישת לקוח
ברק ב- 60°	משי לפי תקן MIL-PRF-85285 45-15 יחידות ברק ב- 60°
מדלל	מדלל לפי תקן MIL-DTL-81772, TYPE I 60-50% (תלוי גוון)
אחוז מוצקים בנפח	לפי תקן EPA 24, (תערובת א'+ב'), 420 גר"/ליטר מקסימום
VOC	58-43 מיקרומטר
עובי פילם יבש לשכבה	הערה: בגוונים מסוימים יידרש עובי רב יותר (יישום 3 או יותר שכבות) לקבלת הסתרה וגוון נדרשים.
כמו כן הברק לא יחרוג מדרישות התקן.	
כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)	8.6 - 13.9 מ"ר / ליטר
יחס ערבוב בנפח	א:ב = 1:3 בהתאמה
צמיגות Ford Cup #4	מיד לאחר ערבוב: 30 שניות מקסימום. כעבור 4 שעות: 60 שניות מקסימום.
אורך חיי הצבע לאחר ערבוב	5 שעות

זמני ייבוש:

ייבוש למגע (שעות)	4-3 שעות
זמן המתנה בין שכבות	6 שעות מיני
זמן ייבוש סופי (אחיזה)	12 שעות

הכנת השטח ומערכת הצבע:

על המשטח הנצבע להיות נקי משמן, גריז, אבק וכל לכלוך אחר. יש ליישם על צבעי היסוד הבאים; יסוד אפוקסי לפי MIL-PRF-23377, יסוד אפוקסי לפי MIL-53022. ניתן ליישם גם על צבעים: אפוגל, אפוקסי פוליאמיד לפי MIL-PRF-22750.

יישום:

לפני הערבוב יש לבחוש היטב כל חלק בנפרד ורק לאחר מכן להוסיף את חלק ב' לתוך חלק א' בהדרגה תוך כדי ערבוב. לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. טמפרטורת התשתית במהלך היישום: 10°C - 40°C , לחות יחסית מרבית: 65%

שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	קוטר נחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
עד 20%	1.4 מ"מ	5-4	התזה רגילה (אקדח, כוס עליונה)

הערות: בשל המגוון הרחב של התשתיות שיטות הכנת השטח, שיטות היישום ותנאי הסביבה, על הלקוח לבדוק את מערכת הצבע השלמה עבור אדהזיה וקומפטיביליות לפני יישום בקנה מידה מלא.

מדלל לניקוי:

מדלל המתאים לתקן MIL-DTL-81772, type I או מדלל 11.

אחסון וחיי מדף:

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

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 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: 25/11/2024