

יסוד אפוקסי

MIL-PRF-23377 TYPE I CLASS N



התזה



פח למוצר דו-רכיבי

קוד מוצר:

חלק א': 574-177

חלק ב': 574-178

תיאור המוצר:

צבע יסוד אפוקסי, דו-רכיבי (א'+ב'), אנטי קורוזיבי, נטול כרומטים ומתכות כבדות אשר מבוסס על פיגמנטים אנטיקורוזיבים מיוחדים. מיועד לשימוש תעופתי. תואם דרישות התקן: MIL-PRF-23377 Type I Class N

תכונות מיוחדות:

אדהיזה מצוינת למתכות קלות כגון, אלומיניום. ייבוש מהיר.

שימושים:

משמש בעיקר לצביעת אביזרים תעופתיים, לצביעת אלומיניום ומתכות קלות. מתאים גם לפלדה.

נתונים טכניים:

גוון	לבן
ברק ב- 60°	מט
מדלל	MIL-T-81772, type II המיוצר בטמבור
אחוז מוצקים בנפח	49±2%
VOC	323 מקס'
עובי פילם יבש לשכבה	μ 23-15
כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)	m ² /L 30-20
יחס ערבוב בנפח	א:ב = 1:4 בהתאמה

זמני ייבוש:

ייבוש	מעלות צלזיוס			
	35°c	25°c	15°c	5°c
ייבוש למגע (שעות)	0.5	1.5	3	7
ייבוש לשינוע (שעות)	3	5	12	24
מינימום זמן לשכבה נוספת (שעות)	3	5	12	24
מקסימום זמן לשכבה נוספת (ימים)	ללא	ללא	ללא	ללא
	ללא	ללא	ללא	ללא
	ללא	ללא	ללא	ללא

35°C	25°C	15°C	5°C	טמפרטורה
2	4	8	12	שעות

**אורך חיי הצבע
לאחר ערבוב:**

אלומיניום: הסרת שומנים והסרת תחמוצות ע"י שיוף פני השטח לעומק חספוס של 10 מיקרון לפחות או טיפול כימי תקני.
פלדה: חספוס אברזיבי לדרגה של Sa-2.5 ולעומק חספוס של 40-50 מיקרון. משמש כצבע יסוד לצבעים דו-רכיביים עליונים כגון: טמגלס, טופדור, פוליאוריתן לסילונים לפי MIL 83286 או MIL 85285.

**הכנת השטח
ומערכת הצבע:**

חלק א' (שרף) וחלק ב' (מקשה) ארוזים בכמויות מדודות לערבוב. יחס הערבוב הוא א:ב = 1:5 בנפח. יש לערבב חלק ב' לתוך חלק א' ולבחוש היטב, ליישום אופטימאלי יש ליישם בטמפ' של 10°C-30°C. בטמפ' מעל 50°C עלולות להיווצר מזילות או חרירים (PINHOLES). טמפ' המשטח חייבת להיות לפחות 30°C מעל נקודת הטל.

יישום:

הברשה/ גלילה: יש ליישם את הצבע בשכבה מלאה ושווה. כאשר מיישמים במברשת או בגלילה על מנת להבטיח עובי שכבה מספקת מומלץ ליישם בשתי שכבות. בהשמה בגלילה יתקבלו פני שטח במראה של קליפת תפוז. ניתן להפחית תופעה זו ע"י דילול נוסף ויישום בשכבות דקות.

ריסוס באיירלס: הציוד חייב להיות נקי לפני השימוש יש לנקות את קווי המערכת במדלל 10 או מדלל 11. יש לרסס שכבה רטובה במעברים שווים ומקבילים עם חפיפה של 50% על מנת להימנע מאזורים חשופים וחוסר רציפות בפילם.

זהירות! יש להימנע מהשמה בהתזה בתנאי רוח או במרחק רב של הדיזה מהתשתית, במצב כזה יתקבל OVER SPRAY - מראה בלתי אחיד של ברק וטקסטורה, ומראה של עננות.

MIL-T-81772 Type II או מדלל 4-100 של חברת טמבור
קוד: 648-100

מדלל לניקוי:

אחוז דילול בנפח	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
0.05	קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11			הברשה/גלילה
10-40%	קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11		3-4 אטמוספרות	התזה רגילה
0-5%	קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11	0.013" - 0.017"	PSI 2500-3000	התזה איירלס

שיטת הצביעה:

יש לאחסן את המוצר במקום 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 ע"פ בתנאים 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 ואזהרות:

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 14001 ו-ISO אשר 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: 26/06/2024