



קוד מוצר:

חלק א' 396-3XX - חלק ב' משותף 396-400

תיאור המוצר:

צבע עליון פוליאוריתני אליפטי דו-רכבי, ברק מט על בסיס שרפים אקריליים ומדיפיקציה עם פוליאסטר, בעל עמידות פנימית וחיצונית מעולה. מתאים לאווירה תעשייתית או ימית. עמידות מעולה לקרינת UV.

תכונות מיוחדות:

הצבע בעל עמידות מעולה לסביבה עירונית תעשייתית וימית. מצטיין בשמירת ברק וגוון לאורך שנים. בעל עמידות טובה לשחיקה, ובמגוון רחב של ממיסים וכימיקלים בתנאים של התזה או שפיכה אקראית.

שימושים:

מיועד לשימוש כצבע עליון במערכת צבעים המיועדת למבני תעשייה באווירה קורוזיבית או חשיפה חיצונית ארוכה, כגון: מכלי פלדה חיצוניים, מבני פלדה, מתכת מגולוונת, קירות בטון. משמש לצביעה של כלים ימיים מעל קו המים כגון: ספינות, אוניות, מצופים וקונסטרוקציות.

נתונים טכניים

לוח גווני RAL	גוון
מט	ברק ב- 60°
11 או 10 כמדלל איטי (במיוחד לקיץ)	מדלל
50±2%	אחוז מוצקים בנפח
480 מקס'	VOC
40-60 מיקרון	עובי פילם יבש לשכבה
8.8-12.5	כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)
א:ב=1:5	יחס ערבוב בנפח

זמני ייבוש

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

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב

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

הכנת השטח ומערכת הצבע:

המשטח הנצבע חייב להיות יבש ונקי מכל לכלוך, אבק, שעווה, שמן, ומזהמים שעלולים להפריע להידבקות השכבה החדשה. משטחים חשופים חייבים להיות מטופלים היטב ובעלי שכבת יסוד מתאימה לפני השימוש במוצר זה.

פלדה: ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5, יישום שכבת יסוד מתאימה כגון: מולטיפוקסי, אפיטמרין סולקוט,

EA-9, אפוגל, אקופוקסי 80, אקופוקסי 60, מולטיפסט 810. במידה וניקוי אברזיבי אינו אפשרי, יש להסיר חלודה רופפת ע"י הכנה חלקית לדרגה St-2 וליישם שכבת יסוד של מולטיפוקסי, אפיטמרין סולקוט או אקופוקסי 80. בצביעה ימית בקו המים יש לוודא כי השטח הנצבע נקי ממלחים.

גליון ומשטחי אלומיניום: הכנת המשטח המומלצת ביותר הינה חספוס פני השטח באמצעות שטיפת אגרגטים קלה או חספוס מכני באמצעות מברשות פלדה וכד', לעומק פרופיל של 10-15 מיקרון, ועד העדר ברק במשטח.

יש להסיר אבק ומלחי אבץ באמצעות שטיפה במים בלחץ 10 אטמוספרות לפחות והמתנה לייבוש מלא. הסרת שומנים תעשה באמצעות שטיפה באקוקלין 2230 מלווה בשטיפה במים או לחלופין במדלל 1-32 ולאחר מכן צביעה ביסוד מתאים כגון: אוניסיל ZN, אפוגל. אקופוקסי 80, אי הכנת שטח הכוללת חספוס מכאני, תקצר את אורך חיי המערכת באופן משמעותי. במקרים שלא ניתן לבצע חספוס מכני, יש להקפיד בניקוי המתכת המגולוונת מתחמוצות אבץ, שומנים וכל חומר זר אחר.

צביעה ישנה: יש לבצע שטיפה להסרת זיהומים. במידה ויש שומנים על המשטח יש להשתמש במסיר שומנים.

יש לשטוף היטב את שארית חומרי הניקוי מהמשטח ולייבש. שכבות צבע רופפות, חלודה וקורוזיה יש להסיר ע"י שפשוף, שטיפת חול, או שיטה אחרת לדרגה St-2 לפחות, או בריסוס אגרגטים לדרגה Sa-2.5. יש להשתמש בנייר לטש לעמעום ברק הצבע הקיים. וליישם שכבה ראשונה ביסוד: מולטיפוקסי, אפיטמרין סולקוט, אקופוקסי 80, אקופוקסי 60 מולטיפסט 810, ועליון **טמגלס 300 PE משי**

משטחי בטון בקירות בניין: בטון חדש חייב להיות מאושפר לפחות 28 יום ב-C 22⁰ לפני היישום. יש לשטח בליטות, נזילות וחיבורי טיח וכן להסיר מלחים מסיסים. יש לבצע צביעה בצבע יסוד אפוקסי מתאים כגון יסוד לטמגלס, אפיקטלק, אפיקטלק SL.

יישום:

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 - 32°.

יש להקפיד על עובי המירבי המותר לשכבה. בעובי גבוהה בעופן חריג מהמומלץ עלול לגרום לברק גבוה יחסית לכלל השטח.

בטמפ' מעל 50°C עלולות להיווצר נזילות או חרירים (PINHOLES). טמפ' המשטח חייבת להיות לפחות 3° C מעל נקודת הטל.

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.

מדלל לניקוי:

מדלל 11 / מדלל 10

שיטת הצביעה

אופן הצביעה	לחץ אטמ'	קוטר הנחיר	מדלל	אחוז דילול בנפח
הברשה/גלילה	-	-	קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11	5%
התזה רגילה	3-4 אטמוספרות		קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11	20-50%
התזה איירלס	2500-3000 PSI	0.013" - 0.017"	קיץ: מדלל 10 חורף: מדלל 11	0-5%

אחסון וחיי מדף:

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 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 (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 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 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 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

עודכן 29.12.2022