



ראה נספח לעלון זה ב"פירוט נוסף של מאפייני המוצר והשימוש הנכון בו"

קוד מוצר:

477-041: חלק א'

477-042: חלק ב'

תיאור המוצר:

צבע יסוד דו-רכיבי, (א'+ב'), מטיפוס אבץ-אתיל סיליקט. יוצר שכבה רציפה של אבץ מתכתי המגנה על המתכת במנגנון הגנה קתודית (דוגמת גיליון חם).

תכונות מיוחדות:

- צבע יסוד אנטיקורוזיבי מעולה להגנה על ברזל. עמיד בחום יבש עד טמפ' של $550^{\circ}C$. עמידות מעולה לשחיקה.

שימושים:

- מיועד כצבע אנטיקורוזיבי מעולה לחלקי פלדה, ארובות, צביעה מתחת לבידוד, אחסון שמנים ודלקים.
- באווירה נקייה או ברמת קורוזיה נמוכה יכול צבע זה לשמש כשכבת ציפוי יחידה בעובי של 75 מיקרון.
- באווירה חומצית או בסיסית חובה לצפותו בשכבות צבע עליון.

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב- $25^{\circ}C$ ו- 65% לחות יחסית.

גוון: אפור

ברק ב- 60° : מט

אחוז מוצקים בנפח: 69%

עובי פילם יבש לשכבה: 50-75 מיקרומטר (זהירות: מעל 120 מיקרון יבש לשכבה יש חשש להיסדקות נימית)

כושר כיסוי מחושב לשכבה * (מ"ר לליטר): 9.2-13.5

מדלל מומלץ: מדלל 280

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע** 5 דקות | זמן המתנה בין שכבות: 24 שעות בלחות יחסית של מעל ל 50%. | זמן ייבוש קשה: 6 שעות

יחס ערבוב במשקל: א:ב 60\40 (40 נוזל צהוב, 60- אבקת אבץ)

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 8 שעות

חיי מדף: 6 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים

איחסון: יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של $5^{\circ}C-35^{\circ}C$.

הכנת השטח ומערכת הצבע:

ניקוי אברזיבי לדרגה - Sa-2.5 ופרופיל של 50-70 מיקרון. אסור ליישם צבע זה מעל 120 מיקרון עובי יבש, עובי גבוה מהמותר עלול לגרום להיווצרות היסדקויות (MUD CRACKING). תופעה זו מתקבלת בעיקר באזורי ריתוך ללא הכנה ראויה.

שיטת הצביעה:

אופן הצביעה	לחץ אטמ'	קוטר הנחיר	מדלל	אחוז דילול בנפח
הברשה/גלילה			280	5%
התזה רגילה	3-4		280	15-20%
התזת איירלס	5-6	0.021"	280	10-15%

צביעה על אבץ סיליקט ישן:

שטיפה במים מתוקים בלחץ של 150 אטמוספרות או שטיפה אברזיבית להסרת מלחים מצטברים. שכבת ההשלמה תהיה באמצעות שכבה מדוללת של כ-50-100% דילול לעובי מרבי של 30 מקרון לשכבה. רצוי שהתיקון יעשה באקדח אויר. יש להבטיח קבלת צבע בגוון המקורי. המתנה לייבוש מלא ויישום מערכת מומלצת.

מדלל לניקוי:

מדלל 280.

הערות בקשר לצביעה:

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. הצבע מסופק בשני חלקים. חלק א' הינו מקשר וחלק ב' הינו אבקת אבץ. החל לערבב את חלק א' בבוחש מכני והוסף את אבקת האבץ אל חלק א' באיטיות תוך כדי ערבוב מכני, עד לקבלת תערובת הומוגנית ללא גרגרים. הקפד לסנן ברשת 30 מש לפני היישום. כאשר מיישמים צבע זה בהתזת איירלס המכשיר חייב להיות מותאם לצבע מסוג זה, דהינו עמיד בפני שחיקה ומצויד בסיר לחץ עם בוחש. אין ליישם צבע זה כאשר הלחות היחסית נמוכה מ-50%. ניתן ליישם שכבת אפוקסי עליונה בשיטת השמה בערפל ולאחר שלב הייבוש למגע ליישם שכבה מלאה. צבעים עליונים אפשריים סולקוט, מולטיפוקסי, אקופוקסי 80, טמגלס ועוד (לפי הנחיות טכניות של המחלקה הטכנית בטמבור).

בדיקות התחברות: אבץ סיליקט הינו צבע פריך בשל כמות חריגה של אבץ מתכתי בפילם היבש המאפשר הגנה קתודית יעילה. בדיקת "X" לפי ISO 16276-2-2007 (E) של כלל מערכת הצבע צפויה להיות עד LEVEL 2 במערכות עד עובי יבש של 150 מקרון ועד LEVEL 3 במערכות מעל 230 מקרון יבש.

אמצעיזהירות:

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 לטיפול בפסולת בניין. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן לקבל במוקד המומחים *6477

הערות כלליות:

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 לטיפול בפסולת בניין. את גיליון הבטיחות של המוצר 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 $\pm 2\%$. 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.

טמבור הינה בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי

כתובתנו: מאיר אריאל 6, בניין אינטרגאמא, נתניה, ת.ד. 8488

כתובתנו באינטרנט: www.tambour.co.il

עודכן 01.08.2021