



פח למוצר דו-רכיבי

הברשה

רולר/גלילה

התזה

קוד מוצר:

חלק א' 648-100

חלק ב' 648-101

תיאור המוצר: צבע יסוד אפוקסי אנטיקורוזיבי לפלדה, דו-רכיבי (א'+ב'), מדולל במים,

תכונות מיוחדות:

- מדולל במים
- יסוד אנטיקורוזיבי לפלדה המכיל פיגמנטציה ייחודית ללא מתכות רעילות.
- משמש כיסוד לבטון במערכת מים הכוללת עליון פוליאורתן מדולל במים
- Low VOC
- בהיותו מדולל במים, הצבע ידידותי למשתמש ולסביבה

שימושים:

- משמש כשכבת יסוד אנטיקורוזיבי לפלדה
- משמש כיסוד לצבעים אפוקסיים ופוליאורתניים מדוללים במים כגון M 17 וטמגלס WB

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב- C 25⁰ ו- 65% לחות יחסית.

גוון: אפור בהיר

ברק ב- 60⁰: מט

אחוז מוצקים בנפח: +/- 47% מינימום (א'+ב').

עובי פילם יבש לשכבה: 50-100 מיקרון

כושר כיסוי מחושב לשכבה * (מ"ר לליטר): 4.7-9.4

מדלל מומלץ: מי ברז

יחס ערבוב נפחי: א:ב: 4 (חלק א') : 1 (חלק ב')

חיי מדף: 12 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים

איחסון: יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C-35°C.

זמני ייבוש בעובי 50 מיקרון יבש

40°C	25°C	15°C	אופן הייבוש (שעות)
40 דקות	1 שעה	3 שעות	ייבוש
3	6	15	ייבוש לשינוע / אחיזה
16	22	40	ייבוש סופי
2	4	7	זמן המתנה מינימאלי לאפוקסי פוליאורתן מים
3	5	10	זמן המתנה מינימאלי לאפוקסי פוליאורתן , מדלל במדלל HA אורגני
7 ימים	10 ימים	10 ימים	זמן המתנה מקסימלי לאפוקסי פוליאורתן , מדולל במים (המוצבים במקום מקורה, וללא זיהומים)
ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה	זמן המתנה מקסימלי לאפוקסי פוליאורתן מדלל (המוצבים במקום מקורה, וללא זיהומים)

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב (שעות):**

טמפרטורה	40°C	25°C	15°C
שעות	1	2	4

הכנת השטח ומערכת הצבע: פלדה:

יש להסיר שומנים באמצעות שטיפה במדלל 4-100. יש להסיר כל חומר זר ולכלוכים עד לקבלת פני שטח נקיים.

הכנת שטח : חספוס מכאני לדרגה- Sa-2.5 לפי התקן השבדי ולעומק חספוס של 40 מיקרון לפחות לפי תנאי המערכת. השטח לצביעה צריך להיות נקי מכלוך, שמן, גריז, אבק וכל חומר זר אחר. בקו המים יש להקפיד על בדיקת מלחים. בזמני המתנה ארוכים יש לבצע שטיפה במים מתוקים טרם התזת הגרגירים ולהמתין לייבוש מלא.

גילון ואלומיניום:

הכנת שטח : ניקוי המתכת המגולוונת משמנים, תחמוצות אבץ וכל חומר זר אחר. יש לבצע התזת גרגירים תקינים (שטיפת חול) עד עמימות מוחלטת של ברק הגלון וברמת חספוס של 20 מיקרון לפחות. הסרת אבק.

מערכת הצבע:

יסוד: אקוואסטייל M 16 בעובי 40-50 של מיקרון, שכבה עליונה: 1-2 שכבות של טמגלס WB בעובי של 40-50 מיקרון יבש לשכבה

לזמני המתנה בטמפרטורות שונות יש לפנות למחלקה הטכנית בטמבור

צביעה על בטון:

הכנת השטח : יש להמתין 28 יום מגמר יציקת הבטון עד לאשפורה מלאה. הבטון צריך להיות נקי משומנים ולכלוכים זרים, חלקים רופפים, חלב בטון. יש לחספס את פני השטח באמצעים מכאניים או התזת גרגירים עד לקבלת פני שטח נקיים וללא מי מלט. כ"כ ניתן לשטוף את הבטון בלחץ מים של 200 בר. לחות מרבית מותרת בבטון: 4%.

מערכת הצבע:

ניתן ליישם צבע עליון : פוליאורתן דו רכיבי מדולל במים " טמגלס WB "

שיטת הצביעה: אקווסטייל הינו צבע טיקסוטרופי שפותח במיוחד במטרה לאפשר גם עוביים גבוהים. יש להתאים את הדילול לאמצעי ההשמה

אופן הצביעה	לחץ התזה PSI	קוטר נחיר	אחוז דילול מומלץ במי ברז
הברשה/גלילה		-	עד- 20%
התזה באקדח אוויר עד- 50 מיקרון לשכבה		1.0 אינץ'	עד- 40%
התזה איירלס	2000-3000	"23"- 17	עד- 10%

*לפני הצביעה יש לערבב את חלק א' עם חלק ב' בנפרד ולהביא לאחידות. אין להשאיר משקעים בתחתית האריזות.

יש לשפוך את חלק א' לחלק ב' בהדרגה ולבחוש לאחידות במערבל אוויר בלבד למשך 3 דקה לפחות ועד לאחידות מלאה.

מדלל לניקוי: מי ברז

הערות בקשר לצביעה: יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בתנאים להלן

-טמפ' תשתית מינימלית : מעל ל- 15°C.

-טמפרטורת מתכת מרבית: 35°C.

- טמפרטורה מרבית של המוצר לפני התזה: 40°C.

- לחות מקסימאלית מותרת :

15°C	25°C	40°C	טמפרטורה
65%	65%	85%	לחות יחסית מרבית

- יש ליישם בטמפרטורה הגבוהה ב 3°C מעל לנקודת הטל.

אמצעי זהירות:

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 שינוי 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

עודכן : 15.03.2023