



פח למוצר דו-רכיבי

הברשה

רולר/גלילה

התזה

קוד מוצר:

648-007: לבן חלק א'

648-009: כחול חלק א'

648-008: חלק ב' משותף

תיאור המוצר:

צבע אפוקסי דו-רכיבי. בעל עמידות גבוהה בפני קורוזיה ועמידות למגוון רחב של נוזלים וגזים.

תכונות מיוחדות:

- עמידות מעולה למים, סביבה רטובה או לחות מתמדת.
- עמידות טובה למגע אקראי עם כמיקלים, חומצות חלשות, כוהליים שונים, דלקים, שומנים בטמפרטורה של עד 40°C .
- בעל עמידות טובה לשחיקה
- עמידות מעולה לסביבה קורוזיבית ימית ותעשייתית.
- עמידות טובה למגע עם מים חמים עד 65°C .

שימושים:

- מיועד לציפוי פנימי של מכלים וצנרת לאחסון מים, מי קירור, נפט גולמי, מי שפכים לשימוש ביתי, מי כיבוי אש ומי תהליך ב PH 3-11
- עמידות אנטיקורוזיבית מעולה
- משמש לצביעה של בריכות. עקב שקיעת מלחים וחשיפה לשמש, תיתכן דהייה של הגוון תוך קבלת שכבה אבקתית דקה ולא יציבה על פניו (אפוקסי אינו מתאים לחשיפה לשמש בגלל שכבה גירית, אבקתית, לא יציבה, המתפתחת על פניו (CHALKING)). שכבה זו ניתנת להסרה בקלות בטיפול עונתי הכולל שיוף עדין של השכבה העליונה באמצעות מברשות.
- בחשיפה לשמש ניתן להפחית משמעותית תופעה זו ע"י יישום שכבה דקה של טמגלס P E.

נתונים טכניים 25°C :הנתונים להלן: ב- 25°C ו- 65% לחות יחסית.

גוון: לבן שבור, כחול, אפור 9002

ברק ב- 60° : משי

אחוז מוצקים בנפח: 65%

עובי פילם יבש לשכבה: 100-125 מיקרון לשכבה

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 4.9-6.5

מדלל מומלץ: מדלל 4-100

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע*: שעה | זמן המתנה בין שכבות: מינימום 6 שעות, מקסימום 48 שעות.
בזמני המתנה ארוכים יותר, יש לבצע ליטוש מכני לעומק 30 מיקרון ולהשלים את מערכת הצבע לעובי הנדרש. |

זמן ייבוש למגע עם נוזלים: 7 ימי ייבוש ב 25°C

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 3.5:1

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 4 שעות

חיי מדף: 24 חודשים מתאריך הייצור כשמאוחסן בתנאים מומלצים.

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה: יש לבצע התזה אברזיבית על התשתית לדוגה S 2.5- (לפי תקן שבדי) ולעומק פרופיל של 60 מקרון לפחות. לאחר ניקוי מאבק יש ליישם 3 שכבות של קסיר 88 בעובי של 80-120 מקרון לשכבה.

משטחי בטון: בטון חדש חייב להיות מאושפר למשך 28 יום לפחות ב- $22^{\circ}C$. יש להחליק את קירות הבטון באמצעות מרק ייעודי כגון: T M 90 לפני היישום, כ"כ יש להשחז בליטות. על רצפת המכל יש לבצע שטיפת גורגרים קלה לקבלת מראה דמוי נייר זכוכית גס מלווה בהסרת אבק קפדנית. יש ליישם שכבת יסוד אפוקסי מתאים כגון: אפיקטלק או אפיקטלק SL ועוד 2-3 שכבות של קסיר 88 בעובי של 80-120 מקרון לשכבה.

פלדה מגולוונת: חספוס פני השטח באמצעות שטיפת אגרגטים קלה, לעומק פרופיל של 12-15 מקרון ועד להעדר ברק. יש להסיר אבק ומלחי אבץ באמצעות שטיפה במי ברז נקיים בלחץ 10 אטמוספרות לפחות והמתנה לייבוש מלא. הסרת שומנים תעשה באמצעות שטיפה במדלל 1-32 או מדלל 21 מלווה בניגוב מיידי באמצעות מטלית יבשה. לאחר מכן יש לצבוע ביסוד מתאים כגון: אפוגל והשמה של 2-3 שכבות של קסיר 88 בעובי של 80-120 מקרון לשכבה.

יישום:

חלק א (שרף) וחלק ב' (מקשה) ארוזים בכמויות מדודות. יחס הערבוב נפחי: א:ב = 1:3.5 בהתאמה. יש לערבב חלק ב' לתוך חלק א' ולבחוש היטב.

יש להוסיף המדלל לתערובת המוכנה, היישום יעשה בטמפ' של $10^{\circ}C - 35^{\circ}C$. מעל $40^{\circ}C$ עלולות להיווצר נזילות ורתיחה. טמפ' המשטח חייבת להיות לפחות $3^{\circ}C$ מעל נקודת הטל. אין ליישם כאשר הלחות היחסית מעל 85%. צביעת מערכת קסיר 88 במיכלים תתבצע ברצף, דהיינו הפרש של 16-24 שעות בין שכבה לשכבה. המתנה של כ 7 ימים עד מילוי המכל או הזרמת מים בצנרת.

אחסנה:

יש לאחסן מוצר זה במקום מוגן ומוצל בטמפ' שבין $10^{\circ}C - 38^{\circ}C$.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ	אופן הצביעה- דילול בנפח
5-10%	4-100			הברשה/גלילה
10- 25%	4-100		5-6 אטמוספרות	התזה רגילה
5% - ט	4-100	0.021"-0.023"	PSI 2500	התזת איירלס

עובי מרבי של 125 מקרון בשכבה ניתן ליישם בשכבה אחת רק באמצעות איירלס

מדלל לניקוי:
מדלל 100-4.

אמצעי זהירות:

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות וכן על גבי תווית המוצר. אותו ניתן לקבל במוקד המומחים של טמבור *6477
הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה-אין לשאוף את האדים. יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות

הערות כלליות:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש ו/או ליישם במערכת צבע המכילה מוצרים שאינם מתוצרת טמבור. ניתן לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות נוספות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. יש ליישם בהתאם להוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ובדף הטכני. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי ההוראות והתקנים 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.

* לא מומלץ ליישם את המוצר בטמפרטורה מתחת ל-10 מעלות או מעל 35 מעלות והלחות היחסית מעל 85%

למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: *6477

מיוצר ע"י: טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613.

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

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

כתובתנו באינטרנט: www.tambour.co.il

מעודכן 19.05.2021