

## צבע יסוד אפוקסי אנטיקורוזיבי דו רכיבי (חלק א' + ב')

5L, 18L, SPRAY



תאריך עדכון: 17.04.22

### תיאור המוצר:

צבע על בסיס שרפים אפוקסיים המכיל פיגמנטים אנטיקורוזיביים משובחים. המוצר מומלץ לשימוש כיסוד למתכות להגנה איכותית לאורך הזמן.

### תכונות מיוחדות:

- הגנה איכותית למתכת
- עמידות בתנאים קשים (חומציים, בסיסיים ומימיים)
- עמידות לאורך הזמן
- הצבע לא מכיל עופרת וכרומטיים
- LOW VOC

### שימושים:

- מתכת ברזלית
- מתכת אל ברזלית (מגולוון, בירוסטה ואלומיניום)

### אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת
- התזה
- איירלס



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

### נתונים טכניים:

- גוון - לבן EW או לפי דרישת לקוח
- ברק - מט
- אדהזיה - טובה מאוד (לפחות 4B)
- יכולת כיסוי\* - 7-10 מ"ר/ליטר בשכבה יבשה אחת של 80-100 מיקרון
- אחוז מוצקים - 70-75% (חלק א')
- עובי שכבה מומלצת - מינימום 80-100 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 1 או 2
- דילול - במדלל 4-100PR
- זמן המתנה לפני צביעה - 15 דקות
- ניקוי כלים - מדלל 32PR
- זמן ייבוש למגע\*\* - 3-5 שעות
- זמן ייבוש בין שכבות\*\* - 5-15 שעות
- זמן ייבוש סופי/קשה\*\* - 24-72 שעות
- \*קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחראיות - 24 חודשים
- חיי אריזה לאחר הוספת מקשה - 6 שעות
- יחס ערבוב נפחי - לפי ההמלצה על התווית.

\* כוח הכיסוי מחושב תאורטי ולא כולל הפסדי צבע שתלויים במזג האוויר, כגון רוח, איבוד צבע בתהליך התזה ועוד.  
\*\* זמני הייבוש נבדקו בתנאים סטנדרטיים: 25°C ו-75% לחות יחסית.

### הכנת השטח ליישום:

#### הערה: איכות הציפוי היבש תלוי בהכנת פני השטח.

#### פלדה: ●

- שטיפות מתכת במים מכילים דטרגנט בלחץ גבוה (100-120 atm לפחות) להסרת לכלוך, המסת מלחים, שומנים ומזהמים נראים ולא נראים לפי תקן SSPC SP-1.
- שטיפה במים נטולי יונים בתוסף חומר מונע חלודה (flash rust) להסרת דטרגנט.
- ניקוי וחיספוס אברזיבי להסרת חלודה, צבע ישן וקשקשת לרמה Sa2.5 לפי תקן ISO 8501-1 או SSPC-SP6.
- עומק החיספוס יהיה 25-40 מיקרון לפי ISO 8503-1 FINE. במקרה ונמצאות "פטריות חלודה" יש לבצע צ'יפינג.
- לפני ניקוי אברזיבי חשוב לבדוק איכות אוויר דחוס (ASTM D4285).
- לשים לב לרמות ניקוי לחיספוס בפינות ובקצוות חדות. במידה ומבצעים ניקוי וחספוס מכאני, נדרשת רמת ST 3 ISO 8501-1 או SSPC-SP3 (לשימוש בתנאי סביבה אטמוספיריים), מותר לבצע ניקוי UHP-WJ (ultrahigh-pressure water) לחץ מים מעל 210 mpa.
- טיפול בריתוכים: הסרת שאריות הסיבים הניתזים מעל כל הריתוחים והשחזת כתר הריתוך, כך שיתקבל שטח ללא שקעים וללא בליטות ויתאים לתקן NACE RPO178 "מושחז חלק ונקי מפגמים", דרגה C לפחות. אין לצבוע מעל ריתוכים שאינם מושחזים!



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

## צבע יסוד אפוקסי אנטיקורוזיבי דו רכיבי (חלק א' + ב')

- ניקוי אבק ע"י ניקוי אוויר, חשד לאבק ייבדק על פי תקן ISO 8205-3, נידרשת רמת ניקוי 1 לפחות.
- לפני הצביעה השטח יהיה יבש, חופשי מאבק, שומנים, חלודה טרייה ומלחים, בעל מראה וחיספוס בהתאם לדרישת ISO 8504:2000.

### מתכת מגלוונת:

- יש לנקות את השטח משומנים, אבק וזיהומים אחרים.
- יש לבצע שטיפה אברזיבית לקבלת פני שטח מחוספסים והסרת ברק מהגיליון.
- יש להסיר מלחי אבק מהמשטח ע"י שטיפה במים מתוקים ולייבש ייבוש מלא לפני הצביעה.

### הוראות יישום:

- השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.
- לפני השימוש במוצר על משתמש יש לוודא כי הוא אכן מיועד למטרתו המוצהרת וכי המשטחים לצביעה הוכנו ומתאימים ליישום המוצר.
- מומלץ לא לצבוע בשמש ישירה ולא לצבוע אם קיים חשש לגשם 48 שעות מגמר הצביעה או ברוח חזקה.
- טמפ' מומלצת לצביעה: 10-25°C.
- יש לערבב היטב לפני השימוש שני חלקים של הצבע.
- יש לערבב חלק א' עם חלק ב' לפי יחס מומלץ.
- יש לדלל לפי הצורך.
- יש להמתין חצי שעה לפני הצביעה.
- יש להשתמש בתערובת בטווח זמן של עד 6 שעות מהכנתה.
- יש להכין בכלי ניפרד כמות לעבודה שהיא תוקפת 6 שעות. אין להחזיר לאריזה המקורית שאריות חומר משומש.
- יש לצבוע את המשטח בשכבה אחת של המוצר.
- יש לצבוע צבע עליון מתאים (אפוקסי עליון/פוליאוריתן).

### אמצעי זהירות ובטיחות:

- יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.
- יש לקרוא את הוראת הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות (MSDS) ועל גבי תווית המוצר.
- אין לערבב או לדלל את הצבע עם החומרים אחרים שלא הומלצו על ידינו.

### הערות כלליות:

- יש לנקות את הכלים מיד עם גמר העבודה.
- אין להחזיר את שאריות המוצר המעורבבים (חלק א' עם חלק ב') לקופסה המקורית.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO 9001-2015
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il