

צבע יסוד דו רכיבי על בסיס מים

Part A+B:

5L: 47100050

16L: 47100015



תיאור המוצר:

צבע יסוד דו רכיבי על בסיס שרפים אפוקסיים ופיגמנטים אנטיקורוזיביים משובחים המקנים הגנה איכותית למתכת לאורך הזמן. מתאים למתכת, מתכת מגולוונת, אלומיניום ונירוסטה. ניתן להשתמש במוצר כצבע יסוד לתעשייה קלה, כבדה ותעשייה הצבאית.

תכונות מיוחדות:

- הגנה איכותית למתכת
- כוח כיסוי רב
- הגנה לאורך הזמן
- הצבע לא מכיל עופרת וכרומטים
- LOW VOC
- צבע לא דליק

שימושים:

- מתכת ברזלית
- מתכת מגולוונת
- אלומיניום
- נירוסטה

אמצעים אפשריים לצביעה:



- מברשת
- התזה
- איירלס



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il



סדרת צבעי תעשייה

נתונים טכניים:

- גוון - לבן/שחור או לפי דרישת לקוח
 - ברק - מט עד 10GU
 - אדהזיה - טובה מאוד
 - יכולת כיסוי* - 8-10 מ"ר/ליטר בשכבה אחת של 50 מיקרון יבש
 - אחוז מוצקים - 50±5%
 - עובי שכבה מומלצת - מינימום 50 מיקרון יבש
 - מספר שכבות מומלצות - 1-2 שכבות לעמידות C1-C3 ו-3-4 שכבות לעמידות C3-C4
 - דילול - בהברשה אין צורך בדילול, בהתזה: 5-10% דילול במים מטופלים
 - יחס ערבוב נפחי - לפי ההמלצה על התווית (חלק ב' - מקשה: מקשה לאפוקסי מים)
 - אורך חיי הצבע לאחר הוספת המקשה - 4-5 שעות
 - ניקוי כלים - במים מטופלים
 - זמן ייבוש למגע** - 30-60 דקות
 - זמן ייבוש ללחיצה** - שעות
 - זמן ייבוש קשה** - עד 16-24 שעות
 - *קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
 - חיי מדף/אחריות בקופסא המקורית - 18 חודשים
- *. כוח הכיסוי מחושב תאורטי ולא כולל הפסדי צבע שתלויים במגז 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 (Anti 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 ולחיספוס בפינות ובקצוות חדות. במידה ומבצעים ניקוי וחיספוס 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. מומלץ לצבוע שכבת אמולסיה נוספת לפני צביעה כללית.
- 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



• ניקוי אבק ע"י ניקוי אוויר, חשד לאבק ייבדק על פי תקן ISO8205-3, 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 מהמתכת.
- יש להסיר מלחים מהמשטח ע"י שטיפה במים מתוקים ולייבש לפני הצביעה.

הוראות יישום:

*הצבע מסופק ב-2 אריזות: חלק א' וחלק ב':

- לפני השימוש במוצר על משתמש יש לוודא כי הוא אכן מיועד למטרתו המוצהרת וכי המשטחים לצביעה הוכנו ומתאימים ליישום המוצר.
- השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.
- אין לצבוע כשטמפ' המצע גבוהה בלפחות 3°C מנקודת הטל.
- מומלץ לא לצבוע בשמש ישירה ולא לצבוע אם קיים חשש לגשם 48 שעות מגמר הצביעה.
- טמפ' מומלצת לצביעה: $10-25^{\circ}\text{C}$.
- יש לערבב חלק א' באמצעות מערבב מכני חשמלי ולבדוק את אחידות הצבע, לאחר מכן לערבב את חלק ב' ולבדוק אחידות.
- אין לצבוע ברוח.
- יש להוסיף את חלק ב' לתוך חלק א' ביחס המומלץ, ולערבב היטב.
- יש להמתין לפני צביעה - זמן אינדוקציה לפחות 15 דקות.
- מומלץ לדלל במים מטופלים של דלתא בהתאם לשיטת היישום.

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.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר.
- **הערה חשובה:** טמפ' האחסון לא תרד מתחת ל- 0°C ולא תעלה מעל 35°C !
- 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

