

צבע יסוד אפוקסי פוליאוריתן דו רכיבי

5L, 18L, SRRAY



תיאור המוצר:

צבע איכותי על בסיס שרפים אפוקסיים ופוליאוריתן המצטיין בהתחברות למתכות אל ברזליות. משמש כצבע יסוד או במערכת. אפיגל הוא צבע שמשמש להגנת מתכת באזורים תעשייתיים ובקרבת ים.

תכונות מיוחדות:

- אדהזיה מעולה
- בעל עמידות טובה לכימיקלים ואווירה ימית
- בעל כוח כיסוי מעולה

שימושים:

- מתכת ברזלית
- מתכת אל ברזלית - מתכת מגלוונת, אלומיניום ונירוסטה

אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת
- התזה
- איירלס



נתונים טכניים:

- גוון - לבן שבור
- ברק - מט-משי
- אדהזיה - מינימום 2
- אחוז מוצקים - 80%



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

- יכולת כיסוי* - 12-16 מ"ר/ליטר בשכבה אחת
- עובי שכבה מומלצת - מינימום 30-75 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 1 או 2
- דילול - 5-15% במדלל 4-100PR
- ניקוי כלים - מדלל 4-100PR
- זמן ייבוש למגע** - 3-4 שעות
- זמן ייבוש בין שכבות** - 14-16 שעות
- הערה: בצביעה מתחת ל-10°C זמן הייבוש מתארך
- זמן ייבוש סופי/קשה** - 24 שעות
- קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחראיות - 24 חודשים
- זמן המתנה לפני הצביעה (אחרי ערבוב א+ב) - 15 דקות
- חיי הצבע לאחר הוספת מקשה - 3 שעות
- יחס ערבוב נפחי - א':4, ב':1

*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!
- 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.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

- יש לבצע שטיפה אברזיבית לקבלת פני שטח מחוספסים והסרת ברק מהגיליון.
- יש להסיר מלחי אבץ 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.
- טמפ' מומלצת לצביעה: 10-25°C.
- יש לערבב היטב לפני השימוש.
- יש לדלל לפי הצורך ובהתאם לשיטת היישום.
- יש להמתין חצי שעה לפני הצביעה.
- יש להשתמש בתערובת בטווח זמן של עד 6 שעות מהכנתה.
- אין להחזיר לאריזה המקורית צבע אחרי ערבוב.
- יש לצבוע את המשטח שכבה אחת של המוצר.
- יש לצבוע 1-2 שכבות של צבע עליון.

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

תאריך עדכון: 19.03.2023



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il