

צבע עמיד לטמפרטורות גבוהות

1L, 5L



תיאור המוצר:

צבע חד רכיבי למתכת על בסיס שרפים סיליקוניים מיוחדים בעלי עמידות לטמפרטורות גבוהות עד למקסימום של 600 מעלות צלסיוס. המוצר מיועד לצביעת מתכות של רכיבים תעשייתיים כגון: ארובות, תנורים, חממי-מים, צנרת ומפלטי חום.

תכונות מיוחדות:

- בעל עמידות לטמפרטורות גבוהות
- בעל כושר הדבקות מעולה
- חזק במיוחד

שימושים:

- מוצרי מתכת

אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת
- התזה



נתונים טכניים:

- גוון - שחור וכסף
- ברק - מט-משי
- אדהזיה - מינימום 2
- אחוז מוצקים - 65-75%



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

- יכולת כיסוי - 12-20 מ"ר/ליטר בשכבה יבשה אחת של 15-20 מיקרון
- עובי שכבה מומלצת - מינימום 30-50 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 1-2
- דילול - 5-10% במדלל 32PR
- ניקוי כלים - מדלל 32PR
- זמן ייבוש למגע - 6 שעות
- זמן ייבוש בין שכבות - 16-20 שעות
- זמן ייבוש סופי/קשה - 24 שעות
- *קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחריות - 6 חודשים

הכנת השטח ליישום:

הערה: איכות הציפוי היבש תלוי בהכנת פני השטח.

- שטיפות מתכת במים מכילים דטרגנט בלחץ גבוה (100-120 atm לפחות) להסרת לכלוך, המסת מלחים, שומנים ומזהמים נראים ולא נראים.
- שטיפה במים נטולי יונים בתוסף חומר מונע חלודה (flash rust) להסרת דטרגנט.
- ניקוי וחיספוס אברזיבי להסרת חלודה, צבע ישן וקשקשת.
- לפני ניקוי אברזיבי חשוב לבדוק איכות אוויר דחוס.
- יש לשים לב לרמות ניקוי לחיספוס בפינות ובקצוות חדות.
- 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!
- לפני הצביעה השטח יהיה יבש, חופשי מאבק, שומנים, חלודה טרייה ומלחים, בעל מראה וחיספוס בהתאם לדרישת ISO 8504:2000.

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 רק עם מדלל 32PR.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

- יש להכין כמות לעבודה בכלי ניפרד. אין להחזיר לאריזה המקורית שאריות חומר משומש.
- יש לצבוע את המשטח ב-1 עד 2 שכבות של המוצר.
- לקבלת צבע עמיד יותר לאורך זמן, יש לחמם את האלמנט הצבוע באיטיות עד $200-220^{\circ}\text{C}$ במשך שעותיים.
- אחרי פתיחת אריזה, הצבע מתקשה בתוך אריזה לכן יש להתאים סוג אריזה לשימוש מידי (1 ליטר או 5 ליטר).

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.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO-2015-9001
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444

תאריך עדכון: 14.04.2025

מס' גרסה: 1



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il