

אפועל לפי ת"י 5113 חלק א' + ב'

ציפוי אפוקסי דו רכיבי המתאים במגע עם מזון ומשקאות

5L, 18L



תיאור המוצר:

ציפוי איכותי על בסיס שרפים אפוקסיים מיוחדים, לציפוי משטחים הבאים במגע עם מוצרי מזון מימיים, חומציים ושומניים. מתאים לאחסנה ארוכה בטמפ' החדר/קירור/הקפאה ולשימוש חד פעמי בתנאי מגע חם (טמפ' 70-100°C למשך פחות מ-15 דקות).

תכונות מיוחדות:

- מתאים במגע עם מוצרי מזון יבשים, מימיים, שומניים וחומציים.
- בעל עמידות טובה לכימיקלים ואווירה ימית.
- עמידות תמידית למגע עם מוצרי שמן, מים, ביוב ודלק.
- בעל כוח כיסוי מעולה.
- הצבע לא מכיל עופרת או כרומטיים.
- מתאים לחום עד 100°C.

שימושים:

- מתכת ברזלית
- מתכת אל ברזלית (מגולוון, בירוסטה ואלומיניום)
- משטחי בטון וחדרי משאבות
- *להגנה נגד קורוזיה מומלץ ליישם על פריימר אנטיקורוזיבי.
- *לעמידות חוץ יש ליישם צבע פוליאוריתני עליון - שניר 5113.

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 - שקוף
- ברק - מט/מבריק
- אדהזיה - מינימום 2
- יכולת כיסוי* - 5-6 מ"ר/ליטר בשכבה יבשה אחת של 150 מיקרון
- אחוז מוצקים - 45-50% (חלק א'), 90-95% (חלק ב')
- עובי שכבה מומלצת - מינימום 150 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 1 או 2
- דילול - 5-15% במדלל 4-100PR
- ניקוי כלים - מדלל 4-100PR או אציטון
- זמני ייבוש**:

- זמן ייבוש למגע - 4-5 שעות
- זמן ייבוש בין שכבות - 14-16 שעות
- זמן ייבוש סופי/קשה - 24 שעות
- -קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחריות - 24 חודשים
- חיי אריזה לאחר הוספת מקשה - 6 שעות
- יחס ערבוב נפחי - ראה בתווית המוצר על האריזה

*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.
- יש לנקות את המשטח מחלודה רופפת באמצעות מברשת פלדה, נייר זכוכית או ניקוי חול.
- יש לנקות את המשטח משאריות אבק, לכלוך ושומנים.
- אפשר לצבוע צבע יסוד מסוג אפוסוד.

הוראות יישום:

- השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.
- לפני השימוש במוצר על המשתמש 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 חלק א' עם חלק ב' לפי יחס מומלץ.
- יש לדלל לפי הצורך ובטווח ההמלצה.
- יש להמתין חצי שעה לפני הצביעה.



- יש להשתמש בתערובת בטווח זמן של עד 6 שעות מהכנתה.
- יש להכין בכלי ניפרד כמות לעבודה שתוקפה 6 שעות. אין להחזיר לאריזה המקורית שאריות חומר משומש.
- יש לצבוע את המשטח 1-2 שכבות של המוצר.

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: 26.11.2024



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il