

# יסוד עליון סינטטי

צבע יסוד עליון סינטטי בשכבה אחת

4.5L, 18L 

## תיאור המוצר:

צבע יסוד עליון בשכבה אחת, רב עובי חד רכיבי המבוסס על שרף אלקידי. מגיע בגימור מט-משי ומתאים לשימוש על מתכת ועל בטון.

## תכונות מיוחדות:

- יסוד ועליון בשכבה אחת
- בעל כושר הדבקות מעולה
- עמידות מפני תנאים קשים
- בעל ייבוש מהיר

## שימושים:

- משטחי מתכת
- משטחי בטון

## אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת
- התזה



## נחונים טכניים:

- גוון - לבן ובגוונים
- ברק - מט-משי
- אדהזה - מינימום 2



☎ 04-8764444  
☎ 04-8767728  
📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק  
✉ Sales@isralak.co.il  
🌐 isralak.co.il

# יסוד עליון סינטטי

## צבע יסוד עליון סינטטי בשכבה אחת

- כוח כיסוי\* - 7-8 מ"ר/ליטר בשכבה יבשה אחת של 50-60 מיקרון
- אחוז מוצקים - 50-65%
- עובי שכבה מומלצת - מינימום 50-60 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 2
- דילול - 10-20% במדלל 32PR/32X
- ניקוי כלים - מדלל 32PR/32X או באציטון
- זמן ייבוש למגע\*\* - 2-3 שעה
- זמן ייבוש בין שכבות\*\* - 10-12 שעות
- זמן ייבוש סופי/קשה\*\* - 24 שעות
- קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחראיות - 24 חודשים

\*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.

### מתכת:

- 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'פינג.
- לפני ניקוי אברזיבי חשוב לבדוק איכות אוויר דחוס (ASTM D4285).
- לשים לב לרמות ניקוי לחיספוס 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.
- 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, נדרשת רמת ניקוי 1 לפחות.
- לפני הצביעה השטח יהיה יבש, חופשי מאבק, שומנים, חלודה טרייה ומלחים, בעל מראה וחיספוס בהתאם לדרישת ISO 8504:2000.

### בטון:

- יש ללטש את המשטח באמצעות מלטשת אבן יהלום עד להגעת פני שטח רצויים.
- יש לנקות מלכלוך ואבק.
- יש להשלים פני שטח, לטפל בחריצים ובסדקים.
- יש לוודא שלחות המשטח לא גבוהה מ-4% לחות יחסית.



# יסוד עליון סינטטי

## צבע יסוד עליון סינטטי בשכבה אחת

• יש ליישם דוגמא במקום נסתר כדי להתאים בין הדרישות לתוצאה.

### 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.
- יש לצבוע את המשטח בשתי שכבות.

### 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 9001-2015  
לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444

עודכן ב-13.12.2022



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il