



## מערכת צבע לקונסטרוקציה כבדה: צביעה פנימית של מיכלים, רצפות ומתקנים. למוצרים אורגניים.

| תשתית                               | סביבה   | תאור המערכת   | הכנת שטח   | מרכיבי המערכת             | מספר שכבה | מוצקים אחוז | עובי פילם יבש | זמן המתנה בין השכבות ב-25°C | מדלל | הדילול אחוז | כושר כיסוי מ"ר/ליטר |
|-------------------------------------|---|---|--|---------------------------|-----------|-------------|---------------|-----------------------------|------|-------------|---------------------|
| ברזל שחור<br>ללא חלודה              | קורוזיבית קשה מאוד, לחות גבוהה חשיפה ממושכת לכימיקלים, תנאי סביבה חומציים/אגרסיביים | מערכת אפוקסי נטולת מדללים, המותאמת לציפוי פנימי של מכלי אחסון לדלקים, כימיקלים (בכפוף לטבלת העמידות), ומוצרים אורגניים. עמידות גבוהה בשחיקה ושמירה על תכונותיה המקוריות גם בטבילה ממושכת. | ניקוי חול להסרת חלודה, זיהומים וצבע ישן, עד לרמה של Sa 2.5 על פי תקן SIS 055900 או (SSPC - SP10) | אפורמין 400/S             | 1         | 50±2%       | 50 µm         | 16 שעות                     | 116  | 5%-15%      | 9-כ                 |
|                                     |   |   |  | אפוקסל 10-31 *Stripe Coat | 2         |             | 60 µm         |                             |      | 5%-10%      |                     |
|                                     |   |   |  | אפוקסל 10-31 SL-HB        | 3         | 98±2%       | 250 µm        | 12-24 שעות                  | 116  | 5%-10%      | 3.85-כ              |
|                                     |   |   |  | אפוקסל 10-31 *Stripe Coat | 4         |             | 60 µm         |                             |      | 5%-10%      |                     |
|                                     |   |   |  | אפוקסל 10-31 SL HB        | 5         | 98±2%       | 250 µm        | 12-24 שעות                  | 116  | 5%-10%      | 3.85-כ              |
| הערה: * מיועד לכיסוי אזורי הריתוכים |   |   |  |                           |           |             |               |                             |      |             |                     |
| סה"כ עובי יבש של המערכת: 550 µm     |   |   |  |                           |           |             |               |                             |      |             |                     |

ההמלצות הניתנות בדף זה מבוססות על חישובי מעבדה תאורטיים בלבד, ומהוות בסיס ראשוני לבחירת המערכת, נמסרות מתוך רצון טוב על מנת להקנות מידע כללי בלבד. על הנתונים המעשיים בשטח משפיעים גורמים כגון סוג הציוד, סוג ואיכות התשתית, מזג האוויר, רוחות, גובה וכו'. החברה אינה אחראית למערכות אשר לא יושמו על פי הדפים הטכניים וגליונות הבטיחות, תחת הדרכה ופיקוח של חברת אפולק.