

# ציפוי יסוד עליון | אמרקוט 90

## תאור המוצר:

צבע אפוקסי פנולי דו-רכיבי, רב עובי.

## שימושים:

משמש כציפוי להגנה בתנאי חשיפה קשים, לציפוי פנימי של מיכלים, ציפוי בטון ומתכת כאשר נדרשת עמידות לכימיקלים ותנאי טבילה.

## יתרונות:

מתאים לציפוי פנימי של מיכלים בתנאי טבילה (tank lining) בעל עמידות כימית מעולה  
מתאים ליישומים המצריכים תנאי טבילה מתמשכים  
עומד בטבילה רציפה במים בטמפרטורה של עד  $60^{\circ}\text{C}$   
מומלץ לשימוש על פלדה תחת בידוד תרמי עד  $200^{\circ}\text{C}$

## נתונים טכניים:

| גוון                 | לבן, אפור פנינה                         |
|----------------------|---|
| ברק                  | מט                                      |
| אחוז מוצקים ניפחי    | 58%                                     |
| עובי שכבה רטוב מומלץ | 170-260 מיקרון                          |
| עובי שכבה יבש מומלץ  | 100-150 מיקרון                          |
| כושר כיסוי (תיאורטי) | 3.9 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 150 מיקרון יבש |
| מסי' שכבות מומלץ     | 2                                       |
| שיטת יישום           | איירלס, התזה רגילה                      |

## זמני ייבוש:

| טמפרטורה              | $10^{\circ}\text{C}$ | $20^{\circ}\text{C}$ | $30^{\circ}\text{C}$ |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| לעבודה                | 32 שעות              | 16 שעות              | 10 שעות              |
| לשירות (חשיפה, טבילה) | 14 ימים              | 7 ימים               | 4 ימים               |
| מינימום זמן בין שכבות | 48 שעות              | 24 שעות              | 16 שעות              |
| מקסימום זמן בין שכבות | 15 ימים              | 12 ימים              | 10 ימים              |
| חיי תערובת            | 5 שעות               | 4 שעות               | 2 שעות               |

## הכנת שטח:

**ברזל/פלדה:** יש לנקות היטב את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים לפני הצביעה.  
**לטבילה:** יש לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-3, לפי תקן ISO 8501-1, פרופיל חספוס 40-75 מיקרון. יש להסיר שאריות אבק מהמשטח וזיהומים אחרים לפני הצביעה.

**בטון:** משטח הבטון חייב להיות מאושפר, נקי, יבש וללא חלקים רופפים או אבקתיות. יש לבצע ניקוי אברזיבי או צריבה בחומצה (ASTM D4260) לפני הצביעה.

## הוראות יישום:

**הוראות ערבוב:** יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את חלק א, עד לקבלת נוזל הומוגני ולהוסיף באיטיות ותחת בחישה את חלק ב עד לערבוב מלא וקבלת תערובת אחידה והומוגנית.

**יחס ערבוב נפחי:** א:ב = 1:2

**חיי תערובת:** 4 שעות ב-  $20^{\circ}\text{C}$ .

**מינימום זמן לשכבה הבאה:** 24 שעות ב-  $20^{\circ}\text{C}$ .

# ציפוי יסוד עליון | אמרקוט 90

## יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים:

טמפרטורת הסביבה -  $10-43^{\circ}\text{C}$ .  
 טמפרטורת המשטח -  $10-50^{\circ}\text{C}$  (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).  
 טמפרטורת החומר -  $10-40^{\circ}\text{C}$ .  
 יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

| התזת איירלס        | התזה רגילה            |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
|                    | 65 או אמרקוט 21-06    | <b>מדלל</b>            |
| ללא דילול          | עד 10% בנפח לפי הצורך | <b>כמות דילול בנפח</b> |
| 65 או אמרקוט 21-06 | 65 או אמרקוט 21-06    | <b>מדלל לניקוי</b>     |

## דילול:

| התזת איירלס       | התזה רגילה      |                   |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| 1:28 או יותר      |                 | <b>יחס דחיסה</b>  |
| 0.017-0.023 אינץ' | 1.7 מ"מ או יותר | <b>גודל דיזה</b>  |
|                   | 3-5             | <b>לחץ (אטמ')</b> |

## הוראות התזה:

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות ציוד התזה וכלים באמצעות מדלל 21-06 או אמרקוט 65.

## הוראות ניקוי:

| מארז    | חלק א'    | חלק ב'   |
|---------|-----------|----------|
| 20 ליטר | 13.3 ליטר | 6.7 ליטר |

## גודל אריזה:

## הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

## הערות מיוחדות:

## הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר את המקום היטב, במקרה של מגע בין החומר לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור על האריזה סגורה היטב. להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.