

# צבע אפוקסי | אמרלוק 400C

צבע אפוקסי רב תכליתי, סביל שטח ורב עובי.

משמש כציפוי אנטי קורוזיבי לצביעה חדשה ואחזקה במבני מתכת, מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים ומבני בטון. מתאים לשימוש באלמנטים המיועדים לטבילה וכל משטח הנתון לרטיבות, לחות או חשיפה ימית.

- רב מוצקים, תכולת חומרים אורגניים נדיפים נמוכה (Low VOC)
- מספק עמידות אנטיקורוזיבית מעולה
- עמיד בשחיקה
- סביל שטח, ניתן גם לצביעה לאחר הכנת שטח מכאנית
- בעל הידבקות מצוינת למגוון תשתיות כולל פלדה, בטון, אלומיניום וברזל מגולוון
- בעל אישור מכון התקנים הישראלי להתאמה למגע עם מי שתיה
- קל ליישום, זמין במבחר גוונים כולל אלומיניום ו-MIO.
- ניתן לקבל גרסת GFA עם תוספת פתיתי זכוכית

**תאור המוצר:**

**שימושים:**

**יתרונות:**

**נתונים טכניים:**

גוון	גוני RAL, אלומיניום, מיו (MIO)
ברק	חצי מבריק
אחוז מוצקים ניפחי	87%±2%
עובי שכבה רטוב מומלץ	115-230 מיקרון
עובי שכבה יבש מומלץ	100-200 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	8.7 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	איירלס, התזה רגילה, הברשה ורוולר

**זמני ייבוש:**

טמפרטורה	10°C	21°C	32°C	40°C
למגע	24 שעות	6 שעות	3 שעות	1 שעה
לעבודה	48 שעות	20 שעות	5 שעות	3 שעות
ייבוש סופי	21 ימים	7 ימים	4 ימים	2 ימים
מינימום זמן בין שכבות	48 שעות	16 שעות	4 שעות	3 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)
חיי תערובת	4 שעות	2 שעות	1 שעות	30 דקות

**הכנת שטח:**

**ברזל/פלדה:** יש לנקות היטב את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa.2.5, לפי תקן ISO 8501-1. אם ניקוי אברזיבי אינו מתאפשר ניתן לבצע ניקוי מכאני לדרגת st-3. כאשר המוצר הנצבע מיועד לטבילה חובה לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa.2.5, לפי תקן ISO 8501-1. **בטון:** משטח הבטון חייב להיות מאושפר, נקי, יבש וללא חלקים רופפים או אבקתיות.

**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 1:1  
**חיי תערובת:** 2 שעות ב- 21°C.  
**מינימום זמן לשכבה הבאה:** 16 שעות ב- 21°C.

# צבע אפוקסי | אמרלוק 400C

**יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:**

טמפרטורת הסביבה: 5-50°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).

טמפרטורת המשטח: 5-60°C.

יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	
	4-100 של נירלט		<b>מדלל</b>
ללא דילול	עד 10% בנפח לפי הצורך	ללא דילול	<b>כמות דילול בנפח</b>
4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	<b>מדלל לניקוי</b>

**דילול:**

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

**הוראות התזה:**

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות ציוד התזה וכלים עם מדלל 4-100 של נירלט.

**הוראות ניקוי:**

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית C51/M
יסוד	דיימטקוט 9/סיגמה זינק 170	70 מיקרון
ביניים	אמרלוק 400	160 מיקרון
עליון	אמרקוט 450/סיגמה דור 520/550	50 מיקרון

**מערכת צבע מומלצות לסביבות קורוזיביות C51/M:**

מארז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	10	10

**גודל אריזה:**

**הוראות אחסנה ותוקף:**

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

**הוראות בטיחות:**

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

**הערות מיוחדות:**

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר את המקום היטב, במקרה של מגע בין הצבע 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.

**אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:**