

# צבע עליון | אמרקוט 450

צבע עליון פוליאוריתן אליפטי.

**תאור המוצר:**

**שימושים:**

**יתרונות:**

**נתונים טכניים:**

**זמני ייבוש:**

**הכנת שטח:**

**הוראות יישום:**

משמש כצבע עליון במערכת אנטיקורוזיבית המספקת הגנה ועמידות באווירות קורוזיביות שונות כגון מפעלים כימיים ופטרוכימיים, מבני מתכת, מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים, משטחי בטון וקונסטרוקציות מתכת שונות.

- עמידות חיצונית מצוינת בסביבה תעשייתית וימית.
- שמירת ברק וגוון מצוינת.
- גמיש, קשה ובעל עמידות לשחיקה.
- מתייבש בטווח רחב של טמפרטורות.
- ניתן ליישום שכבה נוספת ללא הגבלת זמן.

גוון	גוון RAL
ברק	S- מבריק, SG- חצי מבריק
אחוז מוצקים בנפח	58%
עובי שכבה מומלץ רטוב	60-90 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	35-50 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	11.6 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 50 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	איירלס, התזה רגילה, הברשה ורולר.

טמפרטורה	10°C	21°C	32°C
למגע	2 שעות	1 שעה	45 דקות
לעבודה	8 שעות	4 שעות	3 שעות
מיני' זמן בין שכבות	8 שעות	4 שעות	2 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה
חיי תערובת	12 שעות	6 שעות	3 שעות

יש ליישם את אמרקוט 450 על צבע אפוקסי יסוד או ביניים הנצבע לאחר הכנת שטח מתאימה. יש לוודא כי הצבע מתאים לסוג המשטח. יש להקפיד לפני צביעת אמרקוט 450 שצבע היסוד/ביניים נקי, יבש וללא זיהומים.

**הוראות ערבוב:** יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את הבסיס (חלק א) עד לקבלת נוזל הומוגני ולהוסיף באיטיות ותחת בחישה את המקשה (חלק ב) עד לערבוב אחיד ומלא.

**יחס ערבוב נפחי:** א: ב = 4:1

**חיי תערובת:** 6 שעות ב- 21°C.

**מינימום זמן לשכבה הבאה:** 4 שעות ב- 21°C.

**יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים:** טמפרטורת הסביבה בין 5-50°C  
טמפרטורת המשטח - 5-60°C (לפחות 3° מעל נקודת הטל).  
יש להימנע מיישום בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

# צבע עליון | אמרקוט 450

## דילול:

התזה רגילה	התזה איירלס	הברשה	מדלל
מדלל 110	מדלל 110		מדלל
עד 10% בנפח לפי הצורך	עד 10% בנפח לפי הצורך	ללא דילול	כמות דילול בנפח
מדלל 110	מדלל 110	מדלל 110	מדלל לניקוי

## הוראות התזה:

התזה רגילה	התזה איירלס	
-	1:45 או יותר	יחס דחיסה
1.4-1.7 מ"מ	0.011"-0.017"	גודל דיזה
3-5 אטמ'	-	לחץ (אטמ')

## הוראות ניקוי:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 110.

## גודל אריזה:

מארז	חלק א	חלק ב
20 ליטר	16 ליטר	4 ליטר
5 ליטר	4 ליטר	1 ליטר

## הערות מיוחדות:

### הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

### הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאווור 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.