

# צבע אפוקסי | ARMOR 1

צבע אפוקסי דו-רכיבי, סביל שטח ורב מוצקים ורב עובי, להקניית הגנה אנטי קורוזיבית ועמידות מעולה בתנאים קורוזיביים קשים ביותר.

מיועד לצביעת מתכת חדשה וישנה. מתאים לצביעה של קונסטרוקציות, מיכלים, גשרים, צנרת ומתקנים ימיים ותת קרקעיים. משמש כצבע רב תכליתי: יסוד, ביניים ועליון (במקומות ללא חשיפה לשמש). ניתן לצבוע על גביו מגוון רחב של צבעים עליונים כגון: אוניספיד ונירוגלס של נירלט.

- מתאים ישירות על פלדה.
- יישום עובי רב בשכבה אחת - עד  $500\mu\text{m}$ .
- נבחן במעבדת נירלט בתנאי ISO 12944-6 לסביבה טמונה וטבולה במי ים לפי  $\text{Im}2$ ,  $\text{Im}3$  וכן לסביבה אטמוספירית C5, ונמצאו מתאימות לשירות של מעלה מ-15 שנה (H).
- עמיד בשחיקה.
- מתאים לשימוש בשילוב עם מערכת הגנה קטודית.

## תאור המוצר:

## שימושים:

## יתרונות:

## נתונים טכניים:

גוון	שחור/אפור
ברק	משי
אחוז מוצקים בנפח	80%
עובי שכבה מומלץ רטוב	עובי של 190-625 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	$150-500\mu\text{m}$
כושר כיסוי תאורטי	2.7 מ"ר/ליטר בעובי שכבה של 300 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזה הברשה, גלילה

למגע	60 דקות
לעבודה	7 שעות
מיני' זמן בין שכבות	5 שעות
מקסימום בין שכבות	30 יום
חיי תערוכת	2 שעות
ייבוש סופי	7 ימים

## זמני ייבוש בטמפ' של 20°C:

## הכנת שטח:

תפקוד הציפוי תלויה מאד באיכות הכנת השטח. ניקוי זיהומים - הסרת שומנים, לכלוכים, אבק וזיהומים בעזרת שטיפה עם דטרגנט. הכנה מכאנית לסביבה אטמוספירית: ניקוי אברזיבי לרמה של Sa2.5 לפי תקן ISO 8501-1. במקומות בהן לא ניתן לבצע ניקוי אברזיבי יש לבצע ניקוי מכאני לרמה של St2-3. עומק פרופיל שטח: 40-80 מיקרון. הכנה מכאנית לסביבה טבולה טמונה: ניקוי אברזיבי לרמה של Sa2.5 לפי תקן ISO 8501-1. עומק פרופיל שטח: 40-80 מיקרון.

יש להיעזר ביועצים הטכניים של נירלט על מנת לקבוע את שיטת הניקיון המתאימה. יש להסיר כל זיהום מהמשטח הנצבע ולשים לב במיוחד לפגמים העלולים להיווצר על משטחים שנחשפו לחום או קרינת השמש.

# צבע אפוקסי | ARMOR 1

**הוראות ערבוב:** יש לבחוש היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב היטב.

יחס ערבוב נפחי: א:ב 1:4

חיי תערוכת: עד 2 שעות

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה 7-40°C, וטמפרטורת המשטח לפחות 3°C מעל נקודת הטל. יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

## הוראות יישום:

## דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/רולר	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 7%	עד 15%	עד 15%	<b>כמות דילול בנפח</b>
021/4-100	021/4-100	021/4-100	<b>מדלל לניקוי</b>

## הוראות התזה:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:45 ומעלה		
0.017" ומעלה	1.8 מ"מ מינימום	<b>גודל דיזה</b>
כ- 150 בר	3-4	<b>לחץ (אטמ')</b>

כלים יש לנקות מיד לאחר השימוש במדלל 4-100 / 021 של נירלט.

## הוראות ניקוי:

מארז	חלק א	חלק ב
18 ליטר	14.4 ליטר	3.6 ליטר

## גודל אריזה:

**הוראות אחסנה ותוקף:**

24 חודשים (חלק א) ו-24 חודשים (חלק ב), במקום מוצל וקריר, 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 ולאזור 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.

