

# אפוקסי עשיר אבץ

# צבע יסוד

צבע יסוד אפוקסי דו-רכיבי עשיר אבץ מתכתי. הצבע משלב תכונות הגנה של שרפי אפוקסי עם הגנה גלוונית, ומקנה עמידות מעולה בפני התפתחות חלודה.

הצבע מתאים לשימוש על תשתית פלדה כגון: קונסטרוקציות, מיכלים, צינורות, תחנות כח, ציוד ימי ועוד. משמש כצבע יסוד אנטי קורוזיבי במערכות צבע שונות המיושמות בסביבה קורוזיבית קשה ובתנאי אקלים קשים בדרגות C4/C5 לפי תקן ISO 12944. הרכב הצבע מתאים לתקן SSPC-paint 20.

גוון	אפור מתכתי
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	50±3%
עובי שכבה רטוב מומלץ	100-180 מיקרון
עובי שכבה יבש מומלץ	50-80 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	7.5 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 70 מיקרון יבש
מסי שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזה איירלס (התזה רגילה לשטחים קטנים)

למגע	10 דקות
לעבודה	30 דקות
מינימום בין שכבות	8 שעות
חיי תערובת	4 שעות

ניקוי אבחיבי לדרגה SA 2.5 לפי תקן ISO 8501-1. עומק פרופיל שטח: 25-40 מיקרון.

יש לערבב כל חלק (א', ב') בנפרד עם בוחש מכני; (מומלץ לשקשק חלק א' 3 דקות לפחות, או להפוך למשך כ-30 דקות לפני הערבוב). לאחר מכן יש להוסיף חלק ב' לתוך חלק א' ולערבב היטב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה (לפחות 5 דקות).

**דילול:** ניתן לדלל במידת הצורך בלבד ובכמות שלא תעלה על 10%, במדלל 4-100.

- יש לבחוש את הצבע במהלך היישום לקבלת חומר אחיד.
- יש לצבוע שכבה כפולה במקומות קריטיים להתפתחות חלודה: תפרים, ריתוכים, פינות, ברגים וכו'.
- יש להמנע מיישום שכבה עבה מהמומלץ.

מומלץ להשתמש במכשיר מד עובי יבש למדידת עובי השכבה. במקומות בהם נדרש תיקון קל ניתן להשתמש במברשת.

**יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:**

טמפרטורת השטח הנצבע 6-7 מעלות (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).

**יחס ערבוב נפחי:** 1:4:7, א:ב

**חיי תערובת:** 4 שעות

**חלון זמן לשכבה הבאה:**

מינימום: 8 שעות

מקסימום: 6 חודשים, בתנאי שפני היסוד שלמים ונקיים לפני המשיך הצביעה.

## תאור המוצר:

## נתונים טכניים:

## זמני ייבוש בטמפרטורה של 25°C:

## הכנת שטח:

## הוראות יישום:



# אפוקסי עשיר אבץ

# צבע יסוד

נתוני איירלס - יחס דחיסה 1:28  
גודל דיזה: "0.021"-0.018  
לחץ: 3-5 אטמ'

מדלל ואחוזי דילול מומלצים: עד 10%, מדלל 4-100  
מדלל לניקוי: מדלל 4-100  
הוראות ניקוי: שטיפה טובה עם מדלל 4-100

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש)
יסוד	אפוקסי עשיר אבץ	75
ביניים	אפוקסי כל	180
עליון	אוניספיד	50

מרח	חלק א'	חלק ב'
10 ליטר	8.3 ליטר	1.7 ליטר

## הוראות אחסנה ותוקף:

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

## הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

## הוראות התזה:

## מערכת צבע מומלצת לסביבה קורוזיבית קשה C5:

## גודל אריזה:

## הערות מיוחדות:

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאורר 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.

