

צבע יסוד | יסוד אפוקסי עשיר אבץ

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

תאור המוצר:

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.

נתונים טכניים:

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
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזת איירלס (התזה רגילה לשטחים קטנים)

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

זמני ייבוש בטמפרטורה של 25°C:

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

הכנת שטח:

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.

הוראות יישום:

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת השטח הנצבע 7-60 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 המשך הצביעה.

צבע יסוד | יסוד אפוקסי עשיר אבץ

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	אונספיד	50

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

הוראות התזה:

מערכת צבע מומלצת
לסביבה קורוזיבית קשה
:C5

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 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 אמורים 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:

