

צבע יסוד | אפוקסיקוט

צבע יסוד אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C:

הכנת שטח:

הוראות יישום:

משמש כצבע יסוד במערכת אנטיקורוזיבית על בסיס מים המספקת הגנה ועמידות באוויריות קורוזיביות שונות כגון מפעלים כימיים ופטרוכימיים, מבני מתכת, מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים, משטחי בטון וקונסטרוקציות מתכת שונות. מתאים במיוחד לשדרוג מערכות חד-רכיביות לדו-רכיביות ללא צורך בהסרת המערכת הישנה, צביעה בחללים סגורים, משמש כיסוד מתאים לעמידות בסביבה תעשייתית.

- תכולת VOC נמוכה
- עמידות אנטיקורוזיבית טובה
- מדולל במים

גוון	אדום אוקסיד, אפור בהיר
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	45±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	180-220 מיקרון (ללא דילול)
עובי שכבה מומלץ יבש	80-100 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	10 מ"ר ליטר לשכבה בעובי 45 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	2
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה, הברשה, גלילה

למגע	שעה וחצי
לעבודה	4 שעות
מינימום זמן בין שכבות	4 שעות
מקסימום זמן בין השכבות	ללא הגבלה
חיי תערוכת	שעתיים

פלדה/ברזל: יש לבצע השחזה והחלקה של כל הריתוכים ולנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי מכני לדרגת SA-2.5 לפי תקן ISO 8501-1 לפני הצביעה על המשטח להיות נקי ויבש לחלוטין וללא קילופים וחלקים רופפים.

פלדה מגולוונת: יש להסיר שמנים, זיהומים בעזרת מטלית ספוגה במדלל 032 ותחמוצות אבץ בעזרת שיוף מכאני. מומלץ לבצע שטיפה אברזיבית קלה. יש לוודא הסרת הברק ומלחי האבץ מהגלוון.

הוראות ערבוב: יש לבחוש היטב את חלק ב', להוסיף אותו לחלק א' ולערבב היטב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה.

יחס ערבוב נפחי: חלק א'- 4, חלק ב'- 1

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת הסביבה צריכה להיות בין 7-40°C (טמפרטורת המשטח צריכה להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

צבע יסוד | אפוקסיקוט

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/רולר	מדלל
מים	מים	מים	
עד 10%	עד 10%	עד 10%	
אצטון/מים	אצטון/מים	אצטון/מים	מדלל לניקוי

הוראות התזה:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:30 לפחות	-	
0.019-0.021 אינץ'	1.7-2.1 מ"מ	גודל דיזה
-	4-5	לחץ (אטמ')

הוראות ניקוי:

יש לשטוף היטב במים את הציוד וכלי הצביעה.
ניקוי ציוד הצביעה מצבע ע"ב סולבנט, ומעבר לצבע ע"ב מים:

1. ניקוי הציוד בעזרת אצטון.
2. ניקוי בעזרת מים פושרים (כ-30°C).

ניקוי ציוד הצביעה מצבע ע"ב מים, ומעבר לצבע ע"ב סולבנט:

1. ניקוי בעזרת מים פושרים (כ-30°C).
2. ניקוי הציוד בעזרת אצטון.

מערכות צבע מומלצות לסביבות קורוזיביות C4:

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית בינונית C4
יסוד	פריימר אפוקסי ע"ב מים	100 מיקרון (בשתי שכבות)
עליון	נירוגלס ע"ב מים	60 מיקרון

גודל אריזה:

מארז	חלק א'	חלק ב'
5 ליטר	4	1

הערות מיוחדות:

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל קריר ויבש, 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 ולאאורר 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.

