

צבע אפוקסי אמרקוט 71

צבע אפוקסי פוליאמיד, דו-רכיבי.

תאור המוצר:

משמש כציפוי אנטיקורוזיבי במערכת לצביעה חדשה ואחזקה במבני מתכת, מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים ותחנות רוח. מתאים לשימוש באלמנטים המיועדים לטבילה או לחשיפה ימית.

שימושים:

יתרונות:

מתאים למגוון רחב של תשתיות. מספק עמידות אנטיקורוזיבית מעולה. עמיד בשחיקה. עמידות לשפיכה והתזות של ממסים, כימיקלים ומוצרי נפט. מתאים לטבילה במים מתוקים, מי ים, תמיסות מלח ותמיסות חומציות. משמש כשכבת קישור על גבי צבעי אבץ סליקט אנאורגני. ניתן לקבל גירסת TC המשמש כשכבה מקשרת (tiecoat).

נתונים טכניים:

גוון	אדום אוקסיד
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	51% ± 3%
עובי שכבה מומלץ רטוב	100 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	50 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	10 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 50 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	אירלס, התזה רגילה, הברשה וגלילה

זמני ייבוש:

טמפרטורה	20°C
למגע	2-3 שעות
לעבודה	4 שעות
מינימום זמן בין שכבות	4 שעות
חיי תערוכת	8 שעות

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

NORSOK M-CR-501 (coating sys.1)

ISO 12944 (class C5M)

Shell specification ES/011 vol.2 Rev 7

הכנת שטח:

ברזל/פלדה: יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5, לפי תקן ISO 8501-1 לעומק פרופיל חיספוס של 25-50 מיקרון.

ברזל מגולוון: יש להסיר שמנים וזיהומים בעזרת מטלית ספוגה במדלל 9HF ותחמוצות אבץ בעזרת שיוף מכאני. מומלץ לבצע שטיפה אברזיבית קלה.

אלומיניום: יש להסיר שמנים וזיהומים בעזרת מטלית ספוגה במדלל 9HF ולבצע שטיפה אברזיבית קלה ועדינה או לבצע טיפול שטח בחומרים מבוססי כרומטים כגון אלודיין.

דיימטקוט: (אבץ סליקט אנאורגני): על המשטח להיות יבש ונקי. יש להסיר זיהומים על המשטח. יש להתייחס להוראות היישום לשכבה נוספת של המוצר הצבוע (דיימטקוט). יש להסיר שמנים בעזרת מסיר שמנים ניטרלי.



צבע אפוקסי אמרקוט 71

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 מלא ואחיד.

יחס ערבוב נפחי: א:ב 1:4

חיי תערובת: 8 שעות ב-20°C.

מינימום זמן לשכבה הבאה: 4 שעות ב-20°C.

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת הסביבה 5-50°C

טמפרטורת המשטח 5-60°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).

יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

הוראות יישום:

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדלל
	9HF / 91-83		
ללא דילול	עד 10% בנפח לפי הצורך	ללא דילול	כמות דילול בנפח
9HF / 91-83	9HF / 91-83	9HF / אמרקוט 91-83	מדלל לניקוי

הוראות התזה:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:28 או יותר	-	
0.015" - 0.021"	1.7 מ"מ או יותר	גודל דיזה
	3-5 אטמ'	לחץ (אטמ')

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 91-83 / אמרקוט 9HF

הוראות ניקוי:

מאח	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	16	4

גודל אריזה:

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 ולאוויר 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 אמין 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.

