

צבע יסוד | אמרקוט 385

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש:

הכנת שטח:

צבע אפוקסי פוליאימיד דו-רכיבי, רב תכליתי.

משמש כציפוי אנטי קורוזיבי לצביעה חדשה ואחזקה במבני מתכת, צביעה חיצונית של מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים. מתאים לשימוש באלמנטים המיועדים לטבילה וכל משטח הנתון לרטיבות, כימיקלים, לחות או חשיפה ימית. בתחום הימי מתאים לצביעת סיפונים, מחסנים, מבנים ומכלי נטל (ballast tanks). אמרקוט 385 משמש כתחליף לצבעי אפוקסי על בסיס זפת פחמים (coaltar) ומתאים לטבילה במים מלוחים ומתוקים.

עמידות מצויינת בסביבה תעשייתית ומית. ניתן לצביעה על ציפוי אבץ אנאורגני. עמידות חיצונית וכימית מצויינת.

הידבקות מצויינת למגוון תשתיות כולל בטון, פלב"ם, אלומיניום, ברזל מגולוון וצביעה ישנה. מתאים ליישום על חלקים המיועדים לטבילה. קל ליישום, זמין במבחר גוונים כולל MIO. - ניתן לקבל גירסת PA המכיל תוספת פיגמנטים מעכבי קורוזיה.

ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	68%±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	150-300 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	100-200 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	6.8 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	איירלס, התזה רגילה, הברשה וגלילה

טמפרטורה	10°C	21°C	32°C
למגע	3 שעות	2 שעות	1.5 שעות
לעבודה	23 שעות	16 שעות	10 שעות
מינימום זמן בין שכבות	23 שעות	16 שעות	6 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)
חיי תערוכת	5 שעות	3 שעות	1.5 שעות

ברזל/פלדה: יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5, לפי תקן ISO 8501-1. אם ניקוי אברזיבי אינו מתאפשר, ניתן לבצע ניקוי מכאני לדרגת St-3. כאשר המוצר הנצבע מיועד לטבילה חובה לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5, לפי תקן ISO 8501-1 בעומק פרופיל חספוס של 50-75 מיקרון. רמת הכנת המשטח המינימלית הנדרשת תיקבע בהתאם למערכת הרצויה ובהתאם לדרישות זמן השירות הרצוי למערכת.

בטון: משטח הבטון חייב להיות מאושפר, נקי, יבש וללא חלקים רופפים או אבקתיות. יש ללטש את הבטון להסרת חלקים רופפים ושכבת מי מלט.

ברזל מגולוון: יש להסיר שמנים, זיהומים ותחמוצות אבץ. יש לשייף קלות או לבצע שטיפה אברזיבית קלה לקבלת פרופיל חספוס של 30-40 מיקרון.

כאשר הגיליון ישן (כ-12 חודשים) יש לבצע שטיפה בלחץ מים וניקוי להסרת מלחי אבץ וזיהומים אחרים. על המשטח להיות בעל פרופיל 30-40 מיקרון. מומלץ לבצע ניסיון בשטח ייחוס לפני הצביעה על מנת לוודא התחברות הצבע.

אמרקוט 385

צבע יסוד

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 אחיד ומלא.

יחס ערבוב נפחי: א:ב 1:1

חיי תערובת: 3 שעות ב- 21°C.

מינימום זמן לשכבה הבאה: 16 שעות ב- 21°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.

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	
אמרקוט 65	אמרקוט 65		מדלל
עד 10% בנפח לפי הצורך	עד 20% בנפח לפי הצורך	ללא דילול	כמות דילול בנפח
אמרקוט 65	אמרקוט 65	אמרקוט 65	מדלל לניקוי

התזת איירלס	התזה רגילה	
1:45 או יותר	-	יחס דחיסה
	1.7 מ"מ או יותר	גודל דיזה
0.017" - 0.021"	3-5 אטמ'	לחץ (אטמ')

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 4-100 של נירלט.

מארז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	10	10

הוראות אחסנה ותוקף:

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

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

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 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.

הוראות יישום:

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

**אמצעי זהירות
בטיחות ובריאות:**