

אמרתקוט 236

דו-רכיבי

צבע אפוקסי דו-רכיבי, רב תכליתי, סביל שטח ורב מוצקים. להקניית הגנה אנטי קורוזיבית מעולה ועמידות טובה בכימיקלים, ממסים ובתנאים קורוזיביים קשים. ניתן לייבוש בטמפ' נמוכות.

תאור המוצר:

שימושים: מיועד לצביעת מתכת חדשה וישנה, מתכת מגולוונת, אלומיניום ובטון. מתאים לצביעה פנימית של מיכלים, צנרת ומתקנים ימיים. קונסטרוקציות וחלקי מתכת באווירה אטמוספרית ובתנאי טבילה, מתאים ליישום האיזורים לחים. משמש כצבע רב תכליתי: יסוד, ביניים ועליון (במקומות ללא חשיפה לשמש).

שימושים:

- VOC נמוך
- עמידות אנטיקורוזיבית מצויינת
- עמידות מצויינת במגוון כימיקלים
- סביל שטח, חסכון בעלויות הכנת שטח
- מתייבש גם בטמפ' נמוכות אינו מצריך שימוש ביסוד

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	אפור בהיר, אדום אוקסיד
ברק	חצי מבריק
אחוז מוצקים בנפח	80±3%
עובי שכבה מומלץ רטוב	125-250 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	100-200 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	8 מ"ר/ליטר לשכבה
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה, הברשה, הולר

זמני ייבוש

בטמפ' של 21°C:

למגע	4 שעות
לעבודה	8 שעות
מיני' זמן בין שכבות	5 שעות
מקס' זמן בין שכבות	5 שעות
חיי תערובת	4 שעות

הכנת שטח:

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 sa-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 השטח המינימלית הנדרשת תקבע בהתאם למערכת הרצויה ובהתאם לדרישות זמן השירות הרצוי של המערכת. **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 של כ-30-40 מיקרון. **אלומיניום** - יש להסיר שמנים, אבק וזיהומים. יש לשייף קלות או לבצע שטיפה אברזיבית קלה או טיפול באלודיין. מומלץ לבצע נסיון בשטח ייחוס לפני הצביעה על מנת לוודא התחברות הצבע.

תאריך עדכון: 9/16



דו-רכיבי אמרקוט 236

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. לאחר הערבוב יש להמתין 15 דקות לפני תחילת הצביעה.

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 40°C (-7) (טמפרטורת המשטח צריכה להיות לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.
יחס ערבוב נפחי: א:ב, 1:4.

הוראות יישום:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/רולר	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 10%	עד 10%	עד 10%	כמות דילול בנפח
4-100/032	4-100/032	4-100/032	מדלל לניקוי

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:30	-	
0.021"-0.025"	1.8 מ"מ ומעלה	גודל דיזה
4-6	3-6	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

יש לנקות ציוד התזה וכלים לפני התקשות הצבע עם מדלל 4-100 / 032 של נירלט.

הוראות ניקוי:

מארז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	16 ליטר	4 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים לחלק א', 12 חודשים לחלק ב'. במקום מוצל, קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הערות מיוחדות:

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

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.



תאריך עדכון: 9/16

