

צבע יסוד | אמרקוט 68G

צבע יסוד אפוקסי דו-רכיבי, עשיר אבק המקנה הגנה קטודית ומשלב תכונות הגנה של אפוקסי ואבק מתכת.

מתאים לשימושים תעשייתיים וימיים כגון צביעת קונסטרוקציות פלדה, צנרת, צביעה חיצונית של מיכלים, תחנות כח, סיפונים ומבניים ימיים.

- מספק עמידות אנטיקורוזיבית מעולה בסביבה תעשייתית וימית
- מקנה הגנה קטודית

- מומלץ לשימוש במערכות C5I/M לפי תקן ISO 12944

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	אפור
ברק	מט
אחוז מוצקים בנפח	62%
עובי שכבה מומלץ רטוב	120 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	75 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	8.3 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 75 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה לצורך תיקונים ניתן ליישם בהברשה או גלילה

בטמפרטורה של 35°C	בטמפרטורה של 20°C	
1 שעות	3 שעות	למגע
1.5 שעות	4 שעות	מינ' זמן בין שכבות
1 שעות	4 שעות	חיי תערובת

זמני ייבוש:

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

SSPC Paint 20

יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת ניקוי Sa2.5 לפחות לפי תקן ISO 8501-1, בעומק פרופיל 35-65 מיקרון.

יש להקטין על המשטח הנקי מלחות, שמנים וזיהומים אורגניים אחרים ולצבוע את המוצר בהקדם האפשרי לאחר הכנת השטח למניעת היווצרות חלודה.

הכנת שטח:

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את חלק א' עד לקבלת אחידות, להוסיף את חלק ב' ולערבב עד לקבלת אחידות מלאה. יש לסנן את התערובת (למיכל אחר) דרך רשת סינון 60 מ"מ על מנת להסיר גושים שלא פוזרו היטב. עקב זמן חיי התערובת הקצר, יש לערבב רק את הכמות הדרושה לצביעה.

הוראות יישום:

יחס ערבוב נפחי: א:ב = 1:4

חיי תערובת: 4 שעות ב- 20°C

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

צבע יסוד | אמרקוט 68G

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 5°C - 50°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). טמפרטורת המשטח: 5°C - 60°C . יש להימנע מיישום בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזה רגילה	התזה איירלס	הברשה	
4-100			מדלל
עד 10% בנפח	ללא דילול	ללא דילול	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

דילול:

התזה רגילה	התזה איירלס	
-	1:28 או יותר	יחס דחיסה
1.7 מ"מ	"0.017" - "0.023" אינץ'	גודל דיזה
3-5 אטמ'	-	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 4-100.

הוראות ניקוי:

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית C5I/M
יסוד	אמרקוט 68G	70 מיקרון
ביניים	אמרלוק 400	180 מיקרון
עליון	אמרקוט 450	50 מיקרון

מערכת צבע מומלצת לסביבה קורוזיבית C5I/M:

מארז	חלק א'	חלק ב'
8 ליטר	6.4	1.6

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

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.

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות: