

דיימטקום 9

צבע יסוד

צבע אבץ סיליקט אנאורגני, דו-רפזי.

משמש כיסוד אנטי קורוזיבי לשימוש במבני מתכת בתעשייה הכבדה, באוניות ובמבנים ימיים.

- אחוז אבץ גבוה בפילם היבש מעל 85%
- מספק עמידות אנטיקורוזיבית מעולה
- עמיד בשחיקה
- עמידות בחום יבש עד 400 מעלות צלסיוס
- מומלץ לשימוש במערכות C5I - C5M לפי תקן ISO 12944

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	אפור
ברק	מט
אחוז מוצקים בנפח	62%±4%
עובי שכבה מומלץ רטוב	80-200 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	50-125 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	8 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

זמני ייבוש

ב- 50% לחות יחסית:

בטמפרטורה של 32°C	בטמפרטורה של 21°C	
10 דקות	15 דקות	למגע
15 דקות	20 דקות	לעבודה
18 שעות	24 שעות	מיני' זמן בין שכבות
ללא הגבלה	ללא הגבלה	מקס' זמן בין שכבות
12 שעות	24 שעות	חיי תערובת

* יש לבחוש היטב במהלך היישום למניעת שקיעת האבץ ולהגן על המוצר מפני לחות ורטיבות.

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

SSPC Paint 20, Type IC, Level 1

אבקת האבץ תואמת את תקן ASTM D520 רמה 3

יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת ניקוי Sa2.5 לפחות לפי תקן ISO 8501-1, בעומק פרופיל 25-75 מיקרון. יש להגן 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 הבסיס (נוזל) עד לקבלת נוזל הומוגני ולהוסיף באיטיות ותחת בחישה את אבקת האבץ עד לערבוב אחיד ומלא. יש לסנן את התערובת (למיכל אחר) דרך רשת סינון 30 מ"מ על מנת להסיר גושים שלא פוזרו היטב. יחס ערבוב נפחי: יש לערבב את כל הערכה במלואה. חיי תערובת: 24 שעות ב- 21°C. חלון זמן לשכבה הבאה: מ- 24 שעות ב- 21°C.

הוראות יישום:



דיימטקוט 9

צבע יסוד

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 0-49°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).
 טמפרטורת המוצר: 10-32°C.
 על הלחות היחסית להיות 50% מינימום.
 יש להימנע מיישום בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדכל
ללא דילול	עד 8% בנפח	ללא דילול	כמות דילול בנפח
אמרקוט 65	אמרקוט 65	אמרקוט 65	מדכל לניקוי

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:30 או יותר	-	-
0.019" - 0.023"	1.7 מ"מ	גודל דיזה
-	3-5 אטמ'	לחץ (אטמ')

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות את הכלים באמצעות מדכל אמרקוט 65 או אמרקוט 12.

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש)
יסוד	דיימטקוט 9	70 מיקרון
ביניים	אפוקסי כל	160 מיקרון
עליון	אונסיפיד	50 מיקרון

מארז 10 ליטר

הוראות אחסנה ותוקף:

18 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאורר את המקום היטב, במקרה של מגע בין הצבע 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.

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

מערכת צבע מומלצת לסביבה קורוזיבית C5I-C5M:

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

