

צבע יסוד | נירוזינק

תאור המוצר:

יסוד אפוקסי דו-רכיבי עשיר אבק. הצבע משלב הגנה אנטיקורוזיבית מעולה של שרפי האפוקסי יחד עם הגנה גלוונית בעזרת חלקיקי האבק.

שימושים:

יסוד לתשתיות פלדה במערכות צבע שונות להגנה אנטיקורוזיבית מעולה בסביבות האטמוספיריות הקשות ביותר, כגון C5-VH בתקן ISO 12944. הצבע מקנה הגנה אנטיקורוזיבית וגלוונית לתשתיות פלדה כגון: מכלים, צנרות, קונסטרוקציות, גשרים, מבנים ימיים ועוד.. תכולת האבק תואמות לדרישות התקן SSPC paint 20, type 2 וגם לדרישות התקן ISO 12944-5.

נתונים טכניים:

גוון	אפור מתכתי
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	50±3%
עובי שכבה רטוב מומלץ	100-180 מיקרון
עובי שכבה יבש מומלץ	50-90 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	7.5 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 70 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזת איירלס (התזה רגילה לשטחים קטנים)

זמני ייבוש בטמפרטורה של 25°C:

למגע	10 דקות
לעבודה	30 דקות
מינימום בין שכבות	8 שעות
חיי תערובת	4 שעות

הכנת שטח:

ניקוי אברזיבי לדרגה Sa 2.5 לפי תקן ISO 8501-1. עומק פרופיל שטח: 25-40 מיקרון.

הוראות יישום:

יש לערבב את חלק א' בנפרד עם בוחש מכני; (מומלץ לשקשק חלק א' דקות לפני הערבוב). לאחר מכן יש להוסיף חלק ב' לתוך חלק א' ולערבב היטב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. יש לבחוש את הצבע מידי פעם במהלך הצביעה כדי למנוע שקיעת האבק. מומלץ לבצע שכבת strip coat באזורי ריתוכים, ופינות חדות. יש להימנע מצביעה של עובי רב מהמומלץ.

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת השטח הנצבע 7-40°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).

יחס ערבוב נפחי: 1:4, א:ב

חיי תערובת: 4 שעות

חלון זמן לשכבה הבאה:

מינימום: 8 שעות

מקסימום: 6 חודשים, בתנאי שפני היסוד שלמים ונקיים לפני המשך הצביעה.

צבע יסוד | נירוזינק

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 5% בנפח	עד 10% בנפח	ללא דילול	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

דילול:

התזה רגילה	התזת איירלס	יחס דחיסה
		1:28 או יותר
1.7 מ"מ	0.018" - 0.021"	גודל דיזה
3-5		לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

עובי שכבה (יבש)	מוצר	שכבה
60	נירוזינק	יסוד
140	אפוקסי כל	ביניים
60	אונספיד/נירוגולס	עליון

מערכת צבע מומלצת
לסביבה קורוזיבית קשה
:C5H

עובי שכבה (יבש)	מוצר	שכבה
80	נירוזינק	יסוד
180	אפוקסי כל	ביניים
60	אונספיד/נירוגולס	עליון

מערכת צבע מומלצת
לסביבה קורוזיבית קשה
:C5VH

חלק ב'	חלק א'	מארז
2 ליטר	8 ליטר	10 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

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

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

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 אמנים 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:

