

צבע אפוקסי | נירוקוט MIO

צבע אפוקסי דו-רכיבי, סביל שטל, רב מוצקים המכיל פיגמנטי MIO (micaceous iron oxide) להגנה אנטיקורוזיבית משופרת בתנאים קשים כגון סביבה ימית וסביבה תעשייתית כבדה.

מיועד בתור צבע יסוד/ביניים לצביעת מתכת חדשה וישנה של קונסטרוקציות, גשרים, מיכלים צנרות ומתקנים ימיים העשויות ממתכות שונות.

לעמידות חיצונית בקרינת שמש, ניתן ליישם על גביו מגוון רחב של צבעים עליונים כגון: אוניספיד ונירוגלס של נירלט

- ניתן ליישום בעובי רב בשכבה אחת ואינו מחייב פריימר.
- משמש כשכבת יסוד/ביניים במערכות צבע המקנות הגנה מעולה בפני חלודה בתנאי סביבה קשים.
- מכיל MIO לשיפור התנגדות הצבע לחדירת לחות.
- טולרנטי להכנת שטח מכאנית.
- מתאים לתשתיות מפלדה מגולוונת.
- מהיר ייבוש.

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	MIO / RED MIO
ברק	משי
אחוז מוצקים בנפח	80
עובי שכבה מומלץ רטוב	150-280 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	120-225 מיקרון
כושר כיסוי תאורטי	6.7 מ"ר לליטר בעובי שכבה של 120 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזה, הברשה או גלילה

למגע	45 דקות
לעבודה	3.5 שעות
מיני' זמן בין שכבות	3.5 שעות
מקס' זמן בין שכבות	30 יום
חיי תערובת	3 שעות

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C:

הכנת שטח:

תפקוד הציפוי תלוי בהאיכות הכנת השטח.
ניקוי זיהומים - הסרת שומנים, לכלוכים, מלחים, אבק וזיהומים בעזרת שטיפה ודטרגנט.
הכנה מכאנית לפלדה פחמנית:
ניקוי אברזיבי לרמה של Sa 2.5 לפי תקן ISO 8501-1 או לכל הפחות ניקוי מכאני לרמה של St-2.
עומק פרופיל שטח: 30-50 מיקרון.

הכנה מכאנית לפלדה מגולוונת, אלומיניום ופל"מ:
שטיפה אברזיבית עדינה לחספוס פני השטח והסרת הברק לחלוטין לפי דרישות SSPC-SP 16.
צביעה בתוך 4 שעות.

הוראות יישום:

הוראות ערבוב: יש לבחוש היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב היטב.
יחס ערבוב נפחי: חלק א' - 1, חלק ב' - 1

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 7-40°C, (על טמפרטורת המשטח להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

צבע אפוקסי | נירוקוט MIO

דילול:

התזה רגילה	התזה רגילה	הברשה/רולר	מדלל
4-100	4-100	4-100	4-100
עד 15% בנפח לפי הצורך	עד 20% בנפח לפי הצורך	עד 20% בנפח לפי הצורך	כמות דילול בנפח
4-100/021	4-100/021	4-100/021	מדלל לניקוי

הוראות התזה:

התזה רגילה	התזה רגילה	התזה רגילה
יחס דחיסה	1:28 או יותר	יחס דחיסה
גודל דיזה	0.015 אינץ'	גודל דיזה
לחץ (אטמ')	4-6	לחץ (אטמ')

כלים יש לנקות מיד לאחר השימוש במדלל 4-100 או במדלל 021 של נירלט.

הוראות ניקוי:

מארז	חלק א'	חלק ב'
18 ליטר	9 ליטר	9 ליטר

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

הוראות אחסנה ותוקף:
24 חודשים במקום מוצל, קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:
לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

לפני השימוש יש לוודא הכנת המשטח כראוי והתאמתו ליישום החומר לקבלת התוצאות הרצויות. על המשתמש לבדוק התאמת המוצר לצרכיו ולמטרות השימוש בו. אין לראות בהמלצות הנ"ל תחליף לייעוץ שנדרש לצורך פרויקט עבודה ספציפי. המוצר יצא את מפעלנו לאחר שנבדק ואושר. החברה שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים המובאים באריזות ובמפרטים. אחריותנו הינה על איכות המוצר בלבד ומותנית ביישום כל הוראות השימוש הרלוונטיות. יש לעיין בהוראות המפרט הטכני של המוצר ולהקפיד על יישומן המלא. אין לערבב/לגזון עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע ונסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמין ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. לאזהרות והוראות בטיחות יש לעיין בתווית האריזה ובגיליון הבטיחות של המוצר.

