

צבע אפוקסי | אפוקסי כל מיו

צבע אפוקסי - דו רכיבי, סביל שטח רוב מוצקים. להקניית הגנה אנטי קורוזיבית מעולה ועמידות טובה בתנאים קורוזיביים קשים.

מיועד לצביעת מתכת חדשה וישנה, כולל על גבי חלודה יציבה ופלדה מגולוונת. מתאים לצביעה של קונסטרוקציות, מיכלים, גשרים, צנרת ומתקנים ימיים. משמש כצבע רב תכליתי: יסוד, ביניים ועליון (במקומות ללא חשיפה לשמש). ניתן לצבוע על גביו מגוון רחב של צבעים עליונים, כגון: אוניספיד ואוניקיריל של נירלט.

ניתן ליישום בעובי רב בשכבה אחת ואינו מחייב פריימר. משמש כשכבת יסוד ו/או ביניים במערכות צבע המקנות הגנה מעולה בפני חלודה בתנאי סביבה קשים. ידידותי לסביבה: Low VOC.

תאור המוצר

שימושים

יתרונות

נתונים טכניים

גוון	מיו (MIO)
ברק	משי
אחוז מוצקים בנפח	82±2%
עובי שכבה רטוב מומלץ	150-280 מיקרון
עובי שכבה יבש מומלץ	120-225 מיקרון
כושר כיסוי	6.7 מ"ד/ליטר לשכבה בעובי 120 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזה, הברשה, גלילה

זמני ייבוש (בשעות) בטמפ' 25°C

מקשה מהיר	מקשה רגיל	זמני ייבוש (בשעות)
1.5	4.5	למע
8	11	לעבודה
2	6	מיני זמן בין שכבות
חודשיים	3 חודשיים, לאחר ניקוי המשטח בממס	מקס' זמן בין שכבות
1	4	חיי תערוכת

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים

עמידות בשריטה (ISO1518)	מצויינת
אדהיזה (ASTM 3359-02)	מצויינת ל: פלדה / פלדה מגולוונת / אלומיניום / בטון
עמידות בקרצוף (ASTM D2486)	מעל 1000 מחזורים

הכנת שטח

מקשה מהיר	מקשה רגיל	עמידות בהולם (ISO 6272/ASTM D2794)
טובה	טובה מאוד	כיפוף (ISO 6860/ASTM D522(A))
עד 14 מ"מ	עד 8 מ"מ	

הכנת שטח לפי תקן ISO 8501-1. עומק פרופיל שטח: 30-50 מיקרון.

יש להיעזר ביועצים הטכניים של נירלט על מנת לקבוע את שיטת הניקיון המתאימה. לפני הצביעה יש לבצע הכנת שטח לפי הפירוט להלן, ולאחר מכן להקפיד להסיר שומנים, אבק, לכלוך ומלחים.

פלדה: ניקוי גרגרים אברזיבי לדרגה Sa2.5. אם לא ניתן לבצע ניקוי גרגרים, יש להסיר חלודה רופפת בחיספוס מכאני לדרגת st-2 לפחות.

פלדה מגולוונת, אלומיניום ופלנ"מ: הסרת שומנים, ניקוי אברזיבי או חיספוס מכאני עד להורדת הברק. את השכבה השנייה מיישמים לאחר ניקוי וייבוש של המשטח המיועד לצביעה. יש להסיר כל זיהום מהמשטח הנצבע ולשים לב במיוחד לפגמים העלולים להיווצר על משטחים שנחשפו לחום או קרינת השמש.

צבע אפוקסי | אפוקסי כל מיו

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב את שני החלקים עד לקבל תערובת הומוגנית לפני הוספת המדלל. מומלץ לערבב עם בוחש מכאני.

יחס ערבוב נפחי: 1:1.

חיי תערובת: מקשה מהיר: שעה, מקשה רגיל: 4 שעות.

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת השטח הנצבע מעל נקודת הטל ומתחת ל 35°C.

הוראות ניקוי: שטיפה יסודית עם מדלל 4-100.

הוראות יישום

דילול

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/גלילה	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 15%	עד 20%	עד 20%	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

הוראות התזה

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:36 ומעלה	לחץ אויר 5-6 אטמ'	
0.022 ומעלה	2 מ"מ מינימום	גודל דיזה
4-6	3-4	לחץ (אטמ')

זמן המתנה לאחר ערבוב ולפני הצביעה: 15 דקות.

מערכות צבע מומלצות לסביבה קורוזיבית C4 - C5

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית קשה מאוד C5	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית קשה C4
יסוד - אפוקסי	HB55	50	50
ביניים - אפוקסי	אפוקסי כל מיו	160	120
עליון - פוליאוריטני	אוניספיד	50	50

גודל אריזה

מארז	חלק א'	חלק ב'
5 ליטר	2.5 ליטר	2.5 ליטר
18 ליטר	9 ליטר	9 ליטר

במקרה של יישום בעובי גבוה מן העובי המומלץ, זמן הייבוש עשוי להתארך. בדילול מעל 20% שכבת הצבע היבש שתתקבל תהיה דקה יותר, ועלולה להופיע נזילה.

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאזור 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 אמניים 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.