

צבע אפוקסי | אפוקסי כל רב-עובי

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

מיועד לצביעת מתכת חדשה וישנה, כולל על גבי חלודה 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 ואוניקויל 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. זמין בגרסת MIO ואלומיניום.

גוון	200 גוני מניפת RAL
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"ר/ליטר לשכבה בעובי 120 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזה, הברשה, גלילה

מקשה מהיר	מקשה רגיל	זמני ייבוש (בשעות) בטמפ' 25°C
1.5	4.5	למגע
8	11	לעבודה
2	6	מיני זמן בין שכבות
חודשיים	3 חודשיים, לאחר ניקוי המשטח במסמס	מקס' זמן בין שכבות
1	4	ח"י תערובת

מציינת	עמידות בשריטה (ISO1518)
מציינת ל: פלדה / פלדה מגולוונת / אלומיניום / בטון	אדהזיה (ASTM 3359-02)
מעל 1000 מחזורים	עמידות בקרצוף (ASTMD2486)
עובי 200 מיקרון: 3000 שעות	עמידות בתא מלח (ASTMB117)

מקשה מהיר	מקשה רגיל	עמידות בהולם (ISO 6272/ASTMD2794)
טובה	טובה מאוד	

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש (בשעות) בטמפ' 25°C

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

הכנת שטח:

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 חופפת בחיספוס מכאני לדרגת st-2 לפחות.

פלדה מגולוונת, אלומיניום ופלבי"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 רב-עובי

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

הוראות יישום:

מדלל ואחוזי דילול מומלצים:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/רולר	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 10%	עד 15%	עד 15%	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

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

הוראות התזה:

זמן המתנה לאחר ערבוב ולפני הצביעה: 15 דקות.

יחס ערבוב נפחי: 1:1.

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

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת המשטח הנצבע צריכה להיות מתחת ל-35°C וב-3°C לפחות מעל נקודת הטל.

הוראות ניקוי: שטיפה יסודית עם מדלל 4-100.

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

מערכות צבע מומלצות לסביבה קורוזיבית: C4 - C5

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

גודל אריזה:

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:

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 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:

