

צבע יסוד | אפוקסי HB55

צבע יסוד אפוקסי דו-רכיבי, רב עובי, בעל ייבוש מהיר לצביעת מתכות שונות, מקנה הגנה אנטיקורוזיבית מעולה עם עמידות טובה בתנאים סביבתיים קשים.

מומלץ כצבע יסוד למערכות צבע דו-רכיבי. מיועד לצביעת פלדה שחורה ומגולוונת, אלומיניום ופל"מ (לאחר הכנת שטח מתאימה).

מאפשר קבלת עובי יבש עד 125 מיקרון בשכבה אחת (ביישום בהתזת איירלס).

תאור המוצר: ■

שימושים: ■

יתרונות: ■

נתונים טכניים: ■

גוון	אדום אוקסיד, אפור, אלומיניום, שחור
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	55%
עובי שכבה מומלץ רטוב	90-250 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	50-130 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	5.5 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	הברשה, התזה, התזת איירלס

למגע	30 דקות
לעבודה	24 שעות
מינימום זמן בין שכבות	5 שעות
מקסימום זמן בין השכבות	*ללא הגבלה
חיי תערובת	8 שעות

* יש לוודא כי שכבת הצבע נקיה משמנים, אבק, זיהומים ואביקות (Chalking). במידה וזמן בין שכבות מעל 3 חודשים, מומלץ להתייעץ עם יועץ טכני של נירלט.

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C: ■

פלדה שחורה: יש לנקות היטב את השטח המיועד לצביעה משמנים בעזרת מדלל 4-100 של נירלט ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגה Sa-2.5, עומק פרופיל החספוס 40-50 מיקרון. לאחר מכן יש להסיר כל לכלוך ואבק לפני הצביעה.

פלדה מגולוונת/אלומיניום/פל"מ: יש לבצע ניקוי אברזיבי או חיספוס מכאני עד הורדת הברק. יש לנקות היטב את השטח המיועד לצביעה משמנים בעזרת מדלל 4-100 של נירלט ולהסיר לכלוך ואבק לפני הצביעה.

הכנת שטח: ■

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. יש להמתין 15 דקות לאחר הערבוב ולפני תחילת הצביעה.

הוראות יישום: ■

יחס ערבוב נפחי: א:ב 1:5

חיי תערובת: 8 שעות

חלון זמן לשכבה הבאה: 5 שעות

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת הסביבה 7-35°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

צבע יסוד | אפוקסי HB55

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדלל
4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	
עד 10%	עד 20%	5-10%	כמות דילול בנפח
4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	מדלל לניקוי

לאחר הדילול יש לבצע ערבוב מושלם ולהמתין 15 דקות לפני תחילת צביעה.

הוראות התזה:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:36	-	
0.021-0.023 אינץ'	2 מ"מ	גודל דיזה
4-6	3-4	לחץ (אטמ')

זמן המתנה לאחר ערבוב ולפני הצביעה: 15 דקות.

יש לנקות ציוד התזה וכלים לפני התקשות הצבע עם מדלל 4-100 של נירלט.

הוראות ניקוי:

מערכות צבע מומלצות לסביבות קורוזיביות C3-C4

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית גבוהה C4	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית בינונית C3
יסוד	HB55	50	60
ביניים	אפוקסי כל	120	-
עליון	אונסיפיד	50	50

גודל אריזה:

מארז	חלק א'	חלק ב'
5 ליטר	4.2	0.8
18 ליטר	15	3

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:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר 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 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.

