

אפוקסי HB55

צבע יסוד

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 ופלבי"מ (לאחר הכנת שטח מתאימה).

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

| 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 נקייה משמנים, אבק, זיהומים ואביקות (Chalking). במידה וזמן בין שכבות מעל 3 חודשים, מומלץ להתייעץ עם יועץ טכני של נירלט.

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/פלבי"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.

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.

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 מעלות צלסיוס (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C:

הכנת שטח:

הוראות יישום:



נירלט
מי שצובע יודע

אפוקסי HB55

צבע יסוד

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

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

| התזת איירלס | התזה רגילה | |
|-------------------|------------|-------------------|
| 1:36 | - | יחס דחיסה |
| 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.

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

| חלק ב' | חלק א' | מאזן |
|--------|--------|----------------|
| 0.8 | 4.2 | 5 ליטר |
| 3 | 15 | 18 ליטר |

הוראות אחסנה ותוקף:

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

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

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 אמורים 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.

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

מערכות צבע מומלצות לסביבות קורוזיביות C3-C4

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

