

# אפוקסי HB55TC

# 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. מתאים כיסוד למערכות צבע דו-רכיבי לזיווד אלקטרוני, מיועד לצביעת פלדה שחורה ומגולוונת, אלומיניום, פלבי"מ, פיברגלס ולחומרים מרוכבים\* (לאחר הכנת שטח מתאימה).

\* עקב מגוון סוגי והרכבי החומרים והתשתיות, הכנות השטח ותנאי הסביבה, יש לבדוק את האדחיה וההתאמה של הצבע למוצר הנצבע לפני יישום סדרתי.

## תאור המוצר:

## שימושים:

## נתונים טכניים:

גוון	אפור
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	55%
עובי שכבה מומלץ רטוב	55-100 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	30-50 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	11 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	הברשה, התזה, התזת איירלס

## זמני ייבוש בטמפי של 25°C:

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.

## הכנת שטח:

**פלדה שחורה:** יש לנקות היטב את השטח המיועד לצביעה משמנים בעזרת מדלל 4-100 של נירלט ולבצע ניקוי אברחיבי 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 אברחיבי 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 יישום:

**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

**יחס ערבוב משקלי:** א:ב 12.5:100

**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.



# אפוקסי HB55TC

# צבע יסוד

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

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

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

זמן המתנה לאחר ערבוב ולפני הצביעה: 15 דקות.

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

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית בינונית C3	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית גבוהה C4
<b>יסוד</b>	HB55TC	60	50
<b>ביניים</b>	אפוקסי כל	-	120
<b>עליון</b>	אונסיפיד	50	50

מאח	חלק א'	חלק ב'
<b>5 ליטר</b>	4.2	0.8
<b>18 ליטר</b>	15	3

## 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:

