

# צבע עמיד חום | אמרקוט 878HS

צבע אלומיניום סיליקוני חד-רכיבי עמיד בחום.

משמש כצבע עמיד בחום להגנה על המתכת. מיועד לצביעת ארובות, מיכלים, צנרות וחלקי מתכת שעשויים להגיע לטמפרטורות של עד 540°C.

- עמיד לטמפרטורת מתכת של עד 540°C.
- מתאים לשימוש פנימי וחיצוני.
- אינו מצריך חימום לקבלת ייבוש סופי.
- עמידות חימום מצויינת.
- ניתן גם לצביעה לאחר הכנת שטח מכנית (עמיד עד 400°C).
- מתאים לצביעה על גבי צבע אבץ סיליקט אנאורגני.

**תאור המוצר:**

**שימושים:**

**יתרונות:**

**נתונים טכניים:**

גוון	אלומיניום
ברק	משי
אחוז מוצקים בנפח	45±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	55 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	25 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	18 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 25 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזה רגילה, הברשה ורולר.

**זמני ייבוש בטמפ' של 20°C:**

למגע	45 דקות
לעבודה*	20 שעות
סופי*	3 ימים
מיני' זמן בין שכבות	16 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה

\* יש להמתין לייבוש של 3 ימים בטמפ' של 20°C לפני החשיפה לחום.

**הכנת שטח:**

**ברזל/פלדה:** יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לפחות לפי תקן ISO 8501-1 בעומק פרופיל חיספוס של 40-70 מיקרון.

אם העמידות לחום הנדרשת הינה עד 400°C ניתן לבצע ניקוי מכני לדרגת st-3. במידה ונצבע על צבע אבץ סיליקט אנאורגני, יש לוודא כי המשטח הנצבע יבש ונקי מזיהומים ומלחי אבץ.

יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכני את הצבע עד לקבלת הומוגניות ואחידות מלאה של הצבע. **מינימום זמן לשכבה הבאה:** 16 שעות ב- 20°C.

**הוראות יישום:**

**יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים:**

טמפרטורת הסביבה בין 5-50°C.  
טמפרטורת המשטח בין 5-60°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). כאשר היישום מתבצע בגלילה, יש להשתמש ברולר ספוג עדין. יש להמנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

# צבע עמיד חום | אמרקוט 878HS

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	
032	032		מדלל
0-5% לפי הצורך	0-10% לפי הצורך	ללא דילול	כמות דילול בנפח
032	032	032	מדלל לניקוי

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	
1:33 או יותר		יחס דחיסה
0.017 אינץ	1.8-2 מ"מ	גודל דיזה
	3-4'	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 032.

הוראות ניקוי:

5 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

6 חודשים לפחות במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הערות מיוחדות:

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

אמצעי זהירות

בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאזור 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.