

אפקטיב 9000

דו - רכיבי

צבע פוליאוריתני אליפטי, דו רכיבי (התקשות כימית) במגוון עשיר של אפקטים ואפשרויות עיצוב. משפחת צבעי אפקטיב 9000 כוללת מגוון רחב של צבעים בגוונים מטאליים או פנינה המיועדים להקניית גימור דקורטיבי עמיד, איכותי ויוקרתי למוצר הנצבע. צבעי אפקטיב 9000 תואמים את דרישות Directive 2011/65/EC(RoHS).

אפקטיב 9000 דו-רכיבי מיועד ליישום חד-ודו-שכבתי מעל מתכות מטופלות, מתכות צבועות בצבע יסוד מתאים, מעל אלומיניום עם טיפול המרה כרומטי/לא כרומטי ולצביעת מוצרי פלסטיק כגון PC/ABS, PC, PVC, PEI (Ultem®), PUR RIM, PA, SMC ABS. השימושים המקובלים הינם לצביעת מארזים וזיוודים לצביעת עץ מעל יסוד מתאים. השימושים המקובלים הינם לצביעת מארזים וזיוודים, בתעשיית היי-טק, ציוד רפואי ומכשור טכני, חלקי רכב, פנלים, מוצרי צריכה ביתיים, ריהוט איכותי, מוצרי פרזול וקישוט ובכל שימוש המחייב דרגת גימור איכותית ועמידה.

תאור המוצר:

שימושים:

נתונים טכניים:

גוון	מבחר גוונים לפי דרישה
ברק	מותאם לפי דרישה
משקל סגולי (רוב הגוונים)	1.00±0.05 g/cm ³
נק' הבזק (Closed Cup) צבע ומקשה	25°C <
צמיגות	טיקסוטרכי
עובי פילם יבש	35±10µm
כושר כיסוי תאורטי (100% ניצולת)	12 מ"ר לליטר (אופייני)

כושר הכיסוי המעשי מותנה בציוד ותנאי ההתזה, בניאומטריית החלק הנצבע, במיומנות המתז ועוד. לחלק מצבעי הפנינה כושר כיסוי נמוך מטבעו- הגוון הסופי הוא שילוב של צבע הפנינה עם צבע הרקע.

השטח חייב להיות יבש ונקי מאבק, שמנים, גריז, חומרי הפרדה, תחמוצות וכל גוף זר. **אלומיניום** - טיפול המרה כרומטי/לא כרומטי או ווש פריימר. **פלדות** - פסיביציה בהתאם לחומר (לדוג' ברזל פוספט, צינק פוספט) ישירות או מעל צבע יסוד. **פח מגולוון** - מעל צבע יסוד מתאים (למשל HB55TC). **פלסטיק** - רוב התרמופלסטיים (ABS, PC/ABS, PVC וכו') - יש לצבוע ישירות - יש להשתמש במדלל מתאים. **תרמוסטים** (PUR RIM, SMC, UPE וכו') - מעל יסוד מתאים (לדוגמא אדור 2).

פוליפרופילן ו-PP/EPDM מעל פריימר מתאים (לדוגמא פריימר PP). * עקב מגוון סוגי והרכבי החומרים והתשתיות, הכנות השטח ותנאי הסביבה יש לבדוק את האדהזיה וההתאמה של הצבע למוצר הנצבע לפני יישום סדרתי.

הכנת שטח:

דילול:

הוראות יישום:

מינון	% מקשה	% מדלל
משקלי	25	20±5
נפחי	25	20±5

צמיגות ליישום (FORD cup 4):	17±1 S
סינון	120-170 mesh / 80-120 µm
יישום באמצעות	ריסוס רגיל, HVL, LVL, Airmix
נחיר התזה	1.0-1.6mm
לחץ	2-4 Bar
תנאי התזה	טמפ' 20-25°C, לחות יחסית 50-70%
Pot Life	3-4 שעות (מותנה בטמפ')

תאריך עדכון: 1/17



ADVANCED COATING SYSTEMS

טק-קוט | טלפון 03-9383936 | www.tech-coat.com

אפקטיב 9000

דו - רכיבי

- נתוני נחיר ההתזה והלחץ מתייחסים לריסוס באקדח התזה רגיל.
- יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. לאחר מכן יש להוסיף מדלל במידה הדרושה.
- התז שכבות דקות ואחידות בעזרת מניפת צבע רחבה בצורה של שתי וערב. התזת שכבות דקות ואחידות תבטיח מתכניות טובה.

מאולץ $75 \pm 5^\circ\text{C}$	$23 \pm 2^\circ\text{C}$	
20 דקות		Flash off time @ 23°C
	30-60 דקות	למגע
60 דקות	24 שעות	לטיפול/אריזה
-	1-3 שעות או אחרי 24 שעות	מיני זמן בין שכבות
7-9 ימים	7-9 ימים	ייבוש סופי

צבע שהתקשה יותר מ- 24 שעות יש לשייף קלות לפני צביעה חוזרת (Recoat)

זמני ייבוש:

קוד מוצר:

אפקטיב 9000/2C - 002-9***
מקשה לאפקטיב 9000 - 002-9SF01
מדלל סטנדרטי (מתכות, PVC, ABS, וכו') - 9000/2S
מדלל מיוחד (PC, PC/ABS, ACRYL וכו') - 9000/2PC

גודל אריזה:

5 ליטר

המלצות:

- להגנה ארוכת טווח, לשיפור העמידויות וליצירת שכבת מגן (בדרגת ברק רצויה) ניתן ליישם מעל צבעי אפקטיב 9000 דו-רכיביים לק מגן עליון פוליאוריטני דו-רכיבי מסוג אקרידור N. יש להקפיד על חלון הזמן (ראה זמן ייבוש לצביעה חוזרת-Recoat).
- יש לבדוק עמידות הפלסטיק בטמפ' המומלצת לפני הצביעה.

הערות מיוחדות:

הוראות אחסנה ותוקף:
12 חודשים במקום מוצל, קריר ויבש, באריזה מקורית, סגורה היטב ומשולט כראוי.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

דליק - הרחק מאש וממקור חום. רעיל - לא למאכל. יש להגן על העור והעיניים בזמן השימוש. במקרה של פגיעה בעור יש לשטוף מייד במים וסבון. במקרה של פגיעה בעיניים יש לשטוף מייד במים ולפנות לטיפול רפואי. המנע משאיפת החומר ואדיו, הקפד על אוורור גאות של מקום העבודה. במידת הצורך עבוד עם ציוד מגן מתאים ומאושר. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י טק-קוט. 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.

תאריך עדכון: 1/17



TECH-COAT

ADVANCED COATING SYSTEMS

טק-קוט | טלפון 03-9383936 | www.tech-coat.com