

אפקטיב soft feel 9000

דו רכיבי

צבע פוליאוריתני, דו רכיבי (התקשות כימית) בעל מגע-רך (Soft Feel) דמוי לבד, ז'מש או משי במגוון עשיר של גוונים ואפקטים. צבעי אפקטיב Soft Feel 9000 מקנים למוצר הנצבע גימור עשיר (Multicolored), מט, נעים, רך ויחודי המשדר יוקרה.

אפקטיב 9000 מגע-רך מיועד להאצלת פני שטח של מתכות מטופלות, מתכות צבועות בצבע יסוד מתאים, אלומיניום עם טיפול המרה כרומטי/לא כרומטי, לצביעת ריהוט עץ מעל יסוד מתאים ולצביעת מוצרי פלסטיק כגון: ABS, PC/ABS, PVC, PUR-RIM, PA, SMC ועוד. השימושים המקובלים הינם לצביעת מארזים וזיוודים בתעשיית היי-טק, ציוד אופטי, ציוד ומכשור טכני, חלקי רכב, פנלים, מוצרי צריכה ביתיים, ריהוט איכותי, מוצרי פרזול וקישוט ובכל שימוש המחייב דרגת גימור איכותית. לשימוש פנימי בלבד. צבע אפקטיב 9000 מגע רך שחור (מק"ט 5-918PBU-002), משמש כצבע בולע אור (Optic Black) בצב"דים ובציוד אופטי.

תאור המוצר:

שימושים:

נתונים טכניים:

גוון	מבחר גוונים לפי דרישה
ברק	מט
משקל סגולי (רוב הגוונים)	$1.00 \pm 0.15 \text{ g/cm}^3$
נק' הבזק (Closed Cup) צבע ומקשה	$23^\circ\text{C} <$
צמיגות	טיקסוטרופי
עובי פילם יבש	$65 \pm 10 \mu\text{m}$
כושר כיסוי תאורטי (100% ניצולת)	5-7 מ"ר לליטר (אופייני)

כושר הכיסוי המעשי מותנה בציוד ותנאי ההתזה, בגיאומטריית החלק הנצבע, במיומנות המתיז ועוד.

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

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

הכנת שטח:

יחס ערבוב ודילול:

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

הוראות יישום:

צמיגות ליישום (FORD cup 4):	$21 \pm 2\text{S}$
סינון	100mesh / $150 \mu\text{m}$
יישום באמצעות	ריסוס רגיל, HVLP, LVLP, Airless, Airmix
נחיר התזה	1.4-1.8mm
לחץ	2-4 Bar
תנאי התזה	טמפ' $20-25^\circ\text{C}$, לחות יחסית 50-70%
Pot Life	3-4 שעות

תאריך עדכון: 1/17



ADVANCED COATING SYSTEMS

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

אפקטיב soft feel 9000

דו רכיבי

- נתוני נחיר ההתזה והלחץ מתייחסים לריסוס באקדח התזה רגיל.
- התז שכבות אחידות ומלאות בעזרת מניפת צבע רחבה בצורה של שתי וערב עד השגת עובי צבע רטוב של כ-150µm. אין להמתין בין המעברים. שכבה מלאה תבטיח צפיפות רבה יותר של חלקיקי הפיגמנט והשגת אפקט ומגע טובים יותר.
- יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. לאחר מכן יש להוסיף מדלל במידה הדרושה.
- התזת שכבת צבע נוספת מעל שכבת צבע שהתייבש תפגע באפקט ובמגע הרך. במידה ונדרש התזה חוזרת (Recoat) יש לשייף את שכבת הצבע היבש עם נייר לטש מס' 120 עד להחלקתו.

מאולץ 60±5°C	23±2°C	
20 דקות		Flash off time @ 23°C
	90 דקות	למגע
60-90 דקות	24 שעות	לטיפול/אריזה
-	מקס' 30 דקות	מיני זמן בין שכבות
7-9 ימים	7-9 ימים	ייבוש סופי

לפני הכנסה לתנור ייבוש. יש לבדוק עמידות הפלסטיק בטמפ' המומלצת לפני הצביעה. במידת הצורך ניתן להעלות טמפ' ל-80°C ולקצר זמני ייבוש בהתאם.

זמני ייבוש:

אפקטיב Soft Feel - 002-91*****

מקשה משותף לאפקטיב 9000 - 002-9SF01

מדלל סטנדרטי (מתכות, PVC, ABS, וכו') - 9000/2S

מדלל מיוחד (מתכות, PC, PC/ABS, ACRYL, וכו') - 9000/2PC

5 ליטר

קוד מוצר:

גודל אריזה:

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.

הערות מיוחדות:

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 אזור נאות 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