

חד - רכיבי אקרלטק

צבע אקרילי משולב, חד רכיבי בעל מנגנון ייבוש פיזיקלי, מהיר ייבוש לצביעה עליונה של מוצרי פלסטיק תרמופלסטיים מוזרקים. הצבע מיועד לצביעת מוצרים בקצבי עבודה גבוהים במיוחד ומאפשר צביעה רציפה על מסוע (גם בעזרת רובוט). אקרלטק מעלים פגמים במוצר כגון: פסי זרימה, מציצות, ברק וגוון לא אחידים וכו'.

תאור המוצר:

הצבע מתאים לצביעת מוצרי פלסטיק כמו: ABS, PS, PC, PC/ABS, PVC, HIPS ועוד. השימושים המקובלים הינם בתעשיית היי-טק, מוצרי צריכה ביתיים, ציוד רפואי, ריהוט איכותי, ציוד טלפוני ואודיו, ציוד אלקטרוני ובכל שימוש המחייב דרגת גימור איכותית.

שימושים:

גוון	לבן, שחור וגוונים אחרים לפי הזמנה
ברק	מט-משי, מט, מבריק
צמיגות	טיקסורופי
משקל סגולי	1.2±0.1g/cm ³

נתונים טכניים:

הכנת שטח נכונה ויסודית הינה ערוכה להצלחת הצביעה. השטח חייב להיות יבש ונקי מאבק, שומן, חומרי הפרדה, סיליקונים, תחמוצות וכל גוף זר. מומלץ ניקוי באלכוהול לפני הצביעה. ניקוי החלקים באויר מיון ימנע משכית חלקיקי אבק כתוצאה מחשמל סטטי. יש להתאים את סוג המדלל לסוג הפלסטיק הניצב.

הכנת שטח:

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

דילול:

מיוחד (ל- PC, ABS/PC, PS)	סטנדרטי (ל- ABS, PVC)	דילול
001-205PC##	001-205##	כמות דילול בנפח
60±25%	60±25%	

למניעת הלבנה (Blushing) בימים קרים ולחים, יש להחליף 5-15% מכמות המדלל ברטרדר #001-RETBG.

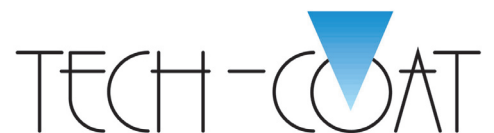
עקב מגוון הגוונים הרחב במשפחת אקרלטק ייתכנו רמות דילול שונות, יש לוודא רמת דילול על מיכל הצבע.

הוראות יישום:

בסוגי פלסטיק מסוימים תיתכן תקיפה של פני השטח כתוצאה ממערכת הצבע/מדלל. יש לבצע צביעה נסיונית לפני יישום סדרתי. במידה ומופיעים פסי זרימה חריפים או אי אחידות אחרת אחרי צביעה נסיונית, יש להפסיק מיידית את הצביעה ולפנות למחלקה הטכנית של חברתנו. יש לבחוש היטב את הצבע לפני ולאחר הדילול. יש לסנן את הצבע המדולל בעזרת פילטר באיכות 53 מיקרון (270 U.S. Standard Mesh) לפני הצביעה.

צמיגות ליישום :(Ford cup 4)	14±2 ש"ן
יישום באמצעות	ריסוס רגיל, HVLP, LVLP
נחיר התזה	1.2-1.8mm
לחץ	2-4 אטמ'
עובי פילם יבש מומלץ	17±5µm
כושר כיסוי מוחלט	כ- 8 מ"ר / ליטר (מותנה בגוון)

תאריך עדכון: 1/17



ADVANCED COATING SYSTEMS

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

אקריטק חד - רפבי

מאולץ 55°C	23°C	
15 דקות		Flash off time @ 23°C
-	30 דקות	למגע
60 דקות	24 שעות	לטיפול/אריזה
-	72-96 שעות	ייבוש סופי

יש לבדוק עמידות הפלסטיק בטמפ' המומלצת לפני הצביעה.

אקריטק - 001-2***
מדלל סטנדרטי (מתכות, PVC, ABS, וכו') - 001-205
מדלל מיוחד (PC, PC/ABS, ACRYL וכו') - 001-205PC

17,5 ליטר

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.

זמני ייבוש:

קוד מוצר:

גודל אריזה:

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 אורור נאות של מקום העבודה. במידת הצורך עבוד עם ציוד מגן מתאים ומאשר. 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