

אדור 2

צבע יסוד דו-רכיבי

צבע יסוד / פילר פוליאיוריתני משולב, דו-רכיבי בעל כושר מילוי גבוה ואדהזיה מעולה למגוון רחב של מצעים.

משמש כיסוד לצביעת סוגי פלסטיק תרמוסטים (כגון: חומרים מרוכבים, פוליאסטר משוריין SMC, EP, פיברגלס, PUR-RIM) ותרמופלסטים שונים (PA, PVC, ABS ועוד). מתאים גם לצביעת אלומיניום עם ציפוי המרה כרומטי ומתכות עם גילון חם או בעלי ציפוי אבץ חשמלי וכן לצביעת פלטות עץ - MDF.

גוון	לבן שבור או לפי הזמנה
עובי פילם יבש מומלץ	50±10 מיקרומטר
כושר מילוי	כ-5 מ"ר/ק"ג (מותנה בטיב פני השטח)

הכנת שטח יסודית ונכונה היא ערובה להצלחת הצביעה. השטח חייב להיות יבש ונקי מאבק, שומן, שמנים, חומרי הפרדה (ווקסים, סיליקונים וכו'), תחמוצות וכל גוף זר. בסוגי פלסטיק מסוימים (כגון פוליאיוריתן קשיח) מומלץ לחספס קלות את פני השטח בעזרת נייר לטש מס' 400 או 600. לפני יישום הצבע העליון יש לחספס קלות את פני השטח בעזרת SCOTCH-BRITE או בעזרת נייר לטש מס' 400/600.

מינון	% מקשה	% מדלל
משקלי	10	25-35
נפחי	12.5	40-60

להשגת כושר מילוי גבוה יש להקטין את כמות המדלל ולהתיז מס' שכבות עם המתנה של מס' דקות ביניהן. להשגת פני שטח חלקים ניתן לדלל נפחי ב- 65-75%. אדור 2 ניתן ליישום בהברשה גם ללא מדלל.

יישום באמצעות	ריסוס רגיל, ריסוס ללא אויר, HVLP
קוטר נחיר	1.2-1.8mm
לחץ	2-4 אטמ'
עיבוד סופי	שיוף בעזרת נייר לטש מס' 180/400/600 במידת הצורך ניתן לצבוע שכבה נוספת מעל שכבה יבשה. יש לשייף קלות שכבה שהתייבשה מעל 24 שעות.
חיי תערובת	4-6 שעות (מותנה בטמפ' הסביבה)

יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. לאחר מכן יש להוסיף מדלל במידה הדרושה

תאור המוצר:

שימושים:

נתונים טכניים:

הכנת שטח:

יחס ערבוב ודילול:

הוראות יישום:

אדור 2

צבע יסוד דו-רכיבי

מאולץ ב 60°C	23±2°C	
15 דקות		Flash off time @ 23°C
60 דקות	3-4 שעות	זמן ייבוש לשיוף
48-72 שעות	48-72 שעות	ייבוש סופי

יישום הצבע העליון או צבע האפקט (פנינה או מטלי חד-רכיביים) ניתן לביצוע לאחר 5 שעות ייבוש בטמפ' 23°C או 15 דקות בטמפ' חדר ו- 60 דקות בטמפ' 55-60°C. יש לבדוק עמידות הפלסטיק בטמפ' המומלצת לפני הצביעה.

זמני ייבוש:

אדור 2 - 002-8****
מקשה לאדור 2 - 002-84801
מדלל - 9000/2S או 9000/2PC

קוד מוצר:

22,5 ק"ג

גודל אריזה:

לסוגי פלסטיק רגישים כגון: פוליקרבונט, PC/ABS וכו', יש לדלל במדלל 9000/2PC ולבדוק היטב אי היווצרות סדקים או בעיות אחרות במוצר לפני צביעה סדרתית.

הערות מיוחדות:

ניתן לגוון את צבע אדור 2 בעזרת צבעי דורטק כאשר כמות הדורטק מהווה מקס' 5% משקלי מכמות האדור 2.

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, ממקור חום וניצוצות. רעיל - לא למאכל. הרחק מילדים. 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. לאחר הצביעה יש לשטוף את הידיים במים וסבון. המנע משאיפת החומר ואדיו, הקפד על אזור נאות של מקום העבודה. המנע משאיפת אבק הליטוש/ השיוף - במידת הצורך עבוד עם ציוד נשימה מתאים המאשר ע"י הרשויות המוסמכות. מס' או"ם: 1263. אריזות ריקות יש לפנות לאתרי פסולת מתאימים. 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



ADVANCED COATING SYSTEMS

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