

צבע אקרילי ירוק לסימון שבילי אופניים – סוג 690

הוראות שימוש

סוג 690 – מק"ט 1061, הנו צבע אקרילי על בסיס סולבנט , המיועד לסימון שבילי ונתיבי אופניים , ביחד עם חומר מונע החלקה מסוג Sovitec Varilux Color מק"ט 7096



תנאי סביבה

משטח האספלט / בטון צריך להיות תיקני ותקין , לאיכות המשטח השפעה רבה על ביצועי מערכת הצבע.

עומק מרקם : $0.6 \leq \gamma \leq 0.9$ מ"מ .

טמפרטורת סביבה : לא מתחת ל 10 ולא מעל 40 מעלות צלזיוס.

טמפרטורת משטח : לא תהיה בטווח 3 מעלות צלזיוס מנקודת הטל.

לחות יחסית : מקסימום 80% .

מהירות רוח: מתחת ל 25 ק"מ לשעה.

יישום

יישום : הצבע - בהברשה או בהתזה ע"י איירלס לסימון דרכים, התוסף - על מנת להשיג פיזור אחיד של התוסף מונע החלקה, מומלץ להשתמש במכונה ייעודית לכך.

יש לערבב את הצבע היטב לפני השימוש, לקבלת תמיסה הומוגנית.

יבוש : יש להגן על הצבע מתנועה עד ליבוש מלא. זמן יבוש : > 30 דקות.

דילול : אם דילול הכרחי , יש להשתמש עד ל 3% TOLUENE , או מדלל לסימון כבישים מתוצרת קוליביר.

עמידות בהחלקה : יש לפזר על הצבע הרטוב מיד לאחר היישום תוסף מונע

החלקה מסוג Sovitec Varilux color.

הכנה ובדיקת המשטח

אין לצבוע על משטח רטוב או לח או שלשה ימים לפני גשם , המשטח הנצבע צריך להיות נקי , ללא שאריות אבק, שמן , גריז, או חול. בצביעה על בטון חדש יש לנהוג זהירות יתרה ולנקות מכל שאריות חומר זר (חומרים המשמשים לייבוש והפרדה) , בבטון מוחלק יש לחספס את פני השטח לשיפור ההידבקות.

ניתן לצבוע על צבע ישן, אלקידי , אקרילי , תרמופלסטי , או פלסטיק קר.

יש לוודאות את הידבקות הצבע הישן למשטח , אין לצבוע על צבע רופף.

יש להסיר שכבות צבע ישנות באם הם גורמות לחוסר אחידות בפני השטח.

צבע אקרילי ירוק לסימון שבילי אופניים – סוג 690

כמויות למ"ר

720 ג"ר צבע אקרילי ירוק 690 ו 420 ג"ר תוסף מונע החלקה Varilux color

הוראות אחזקה

הצבע ניתן לשטיפה במים בלחץ נמוך.

ניתן לבצע פעולות תיקון נקודתיות ע"י איירלס.

לחידוש הגוון יש לבצע יישום מחדש.

כושר כיסוי

כ 36 מ"ר לפח 18 ליטר , כושר הכיסוי בפועל מושפע משיטה ואיכות היישום , עומק המרקם , ותנאי מזג האוויר.

אחסנה

חיי מדף – שנה .

יש לאחסן את הצבע במקום מוצל ולהימנע מטמפרטורות קיצוניות , יש לאחסן את הצבע בזהירות הראויה לנוזל דליק ובהתאם לדף הבטיחות.

הצבע מיוצר תוך בקרת איכות קפדנית , הנתונים בהוראות שימוש אלו הינם לפי מיטב ידיעת החברה .

קוליביר בע"מ רח' מודיעין 5 פתח-תקווה 49271 , טלפון: 039046652

פקס: 039046452 מייל : info@kolibir.co.il אתר: www.kolibir.com

נוסח 11/2025 דף 2/3



קוליביר בע"מ

צבעים לסימון דרכים



קוליביר בע"מ צבעים לסימון דרכים

מפרט

צבע אקרילי ירוק לסימון שבילי אופניים – דגם 690

מתאים לסימון במערכת צבע סוג 1.

תקופת קיים: שנה אחת , במקומות בעלי שחיקה מוגברת – חצי שנה.

דף טכני



תכונה	שיטת בדיקה	דרישות מפרט	תוצאה
זמן יבוש	UNE 135202	$t \leq 30$	$t \leq 30$
גוון	ת"י 1871	קואורדינטות x,y בתוך האזור המוגדר	קואורדינטות x,y בתוך האזור המוגדר
מקדם בהיקות β	ת"י 1871	$0.30 \geq \beta \geq 0.11$	$\beta = 0.2729$
כושר הסתרה	ת"י 1871	$90\% \leq HP2$	$96\% = HP2$
עמידות בהחסנה	ת"י 1871	מדרג מינימום 4	מדרג 6
בליית UV	ת"י 1871	$\beta\Delta \leq 0.05$, קואורדינטות כרומטיות באזור המוגדר.	$\beta\Delta = 0.0006$, רמה UV1, קואורדינטות גוון באזור המוגדר
עמידות בהכתמה	ת"י 1871	$\beta\Delta \leq 0.03$, קואורדינטות כרומטיות באזור המוגדר	$\beta\Delta = 0.009$ רמה BR1 קואורדינטות גוון באזור המוגדר
עמידות באלקיליות	ת"י 1871	לא יראה שינוי בפני המשטח	לא נראה שינוי בפני המשטח
התנגדות להחלקה	En 1436:2007+A1:2008	התוצאות יהיו $S2 \geq 50$ ברמה P5	מתאים - ביישום עם תוסף מונע החלקה מסוג Varilux color בכמויות 720 גר' צבע 420 גר' תוסף

הנתונים לעיל הינם לפי מיטב ידיעת החברה, ואינם מבטיחים את ביצועי הצבע לאחר יישומו, באחריות המשתמש לוודאות את התאמת הצבע למטרותיו ולצורת יישומו

במתכון להכנת הצבע לא משתמשים ב: במתכות כבדות, קדמיום, כספית, עופרת, ארסן, כרום. בנוסף, ממסים על בסיס כלור, נגזרות כלור העוברות הידרוליזה, אתרים גליקולים על בסיס אתילן והאציטטים שלהם, החומר אינו מכיל כדוריות זכוכית. **קוליביר בע"מ** רח' מודיעין 5 פתח-תקווה 49271, טלפון: 039046652

גרסה 11/2025

אתר: www.kolibir.com דף 3/3

פקס: 039046452 מייל: info@kolibir.co.il