

קול – פלסט 905 הנו חומר דו רכיבי על בסיס פולימר אקרילי , המיועד לסימון מיסעה אספלטית ובטון בשיחול / מריחה.

הצבע מתאים לשימוש במערכת צבע בטקסטורה, סוג 2 , לפי לתקן ישראלי 1871.

הוראות שימוש

הכנה ובדיקת המשטח

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

במקרה של חידוש על סימון קיים, יש לוודאות שיש הדבקות טובה למיסעה של הסימון הישן, יש להסיר שכבות צבע ישנות ורופפות.



תנאי סביבה

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

עומק מרקם אספלט : (RG2) $0.6 < \gamma < 0.9$ מ"מ.

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

טמפרטורת סביבה : לפחות 5 מעלות צלזיוס מעל נקודת הטל , הטמפרטורה האופטימלית ליישום הנה 15-25 מעלות , יישום בטמפרטורה נמוכה מ 15° או גבוהה מ 25° יגרום לזמן הייבוש להתארך או להתקצר בהתאמה , באופן משמעותי.

יישום

שיטה : יחס 99% פלסטיק קר 905, 1% מקשה 805 .

יישום : בשיחול , ע"י מכונה ייעודית לסימון כבישים בצבע דו רכיבי , בעל מנגנון ערבוב של המקשה .

יש לערבב את הפלסטיק קר היטב עד לקבלת תמיסה הומוגנית , לאחר מכן להוסיף את המקשה ולערבב היטב עד לפיזור אחיד של המקשה בחומר.

חומר פלסטיק קר צהוב לסימון כבישים

מגבלות בשימוש בחומר:

בעת היישום, יש לוודאות שהמקום מאוורר היטב, עד להתייבשות החומר.

לאחר הוספת המקשה, יש ליישם את החומר לא יאחר מ 5 דקות מרגע הוספת המקשה, השתהות ביישום החומר תגרום לפגיעה בכושר ההדבקה של החומר למשטח ולנזק למכונת היישום.

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

דילול: אין לדלל את הצבע בשום סוג של מדלל או סולבנט.

ניקוי: יש לנקות את המכונה היטב מייד לאחר גמר השימוש, במדלל לניקוי צבע דו רכיבי מתוצרת קוליביר או ב MEK.

החזר אור: באם נדרש החזר אור, יש לפזר על הצבע הרטוב כדוריות זכוכית, מייד לאחר היישום.

כמויות

פלסטיק קר: 2100 גר' למ"ר $\pm 10\%$.

כדוריות זכוכית: יש להשתמש בסוג Potters starlitebeads 200B AC02 – בכמות 500 גר' למ"ר $\pm 10\%$.

עובי לאחר יישום: כ 2 mm.



קוליביר בע"מ

צבעים לסימון דרכים

אחסנה

ח"י מדף – השתמש בחומר עד תשע חודשים מתאריך הייצור. יש לאחסן את החומר במקום מוצל ולהימנע מטמפרטורות קיצוניות, יש לאחסן את הצבע בזהירות הראויה לנוזל דליק ובהתאם לדף הבטיחות.

אין בהוראות השימוש לעיל משום הבטחה לביצועי הצבע לאחר יישומו, באחריות המשתמש לוודאות את התאמת הצבע למטרותיו ולצורת יישומו

קוליביר בע"מ רח' מודיעין 5 פתח-תקווה 49271, טלפון: 039046652 פקס: 039046452 מייל: info@kolibir.co.il אתר: www.kolibir.com