

## دهان سيكو طرق ديوكس

### وصف المنتج:

دهان مروري سريع الجفاف يعتمد تركيبته على راتنجات صناعية خاصة ومواد مساعدة مضافة لجعله متيناً للغاية وقوياً وقادراً على تحمل العوامل المناخية القاسية بالإضافة إلى العوامل الفيزيائية المرتبطة بحركة المركبات المختلفة وأوزانها وأيضاً تحتوي على أصباغ معززة لإعطائها قدرة تغطية ممتازة.

### الاستخدامات:

مناسب للاستخدام على جميع الطرق الإسفلتية والخرسانية والاسمنتية الجديدة والقديمة، ومدارج القواعد الجوية، ومناطق وقوف السيارات والأسطح المطلية مسبقاً، لعمل خطوط الاتجاهات وعلامات التحديد ويمكن استخدام المنتج مع أو بدون الحبيبات الزجاجية.

### المميزات العامة:

- سريع الجفاف ولديه قوة التصاق ممتاز على جميع الأسطح
- ثبات في اللون وقوة إخفاء ممتاز
- مناسب للدهن بسماكات عالية تصل حتى 500 ميكرون
- مقاومة عالية للزيوت والشحوم والماء
- مقاومة عالية للطقس والتآكل والخدش
- يمكن إضافة الطلاء مع حبيبات زجاجية للحصول على انعكاسات ضوئية

### المواصفات الفنية:

الألوان:	أصفر، أسود، أبيض، أحمر
نوع التشطيب:	مطفي ناعم
نسبة المواد الصلبة:	48 – 58 %
الكثافة النوعية:	1.45 – 1.55 جم/لتر
معدل التغطية:	4 – 7 م <sup>2</sup> /لتر (عند 150 ميكرون لطبقة واحدة)
سماكة طبقة الدهان:	100 – 150 – 200 – 300 – 500 ميكرون (يعتمد على الحاجة أو طريقة التطبيق)
نقطة الوميض:	36°م
التخفيف:	باستخدام النتر الحار
توصية التخفيف:	5 – 15 % بالرش الهوائي (حتى 15%) - بالرش اللاهوائي، الفرشاة، الرولة (حتى 7%)
أدوات التطبيق:	بالفرشاة أو الرولة أو مسدس الرش الهوائي واللاهوائي
وقت الجفاف:	يعتمد زمن الجفاف على درجة الحرارة والرطوبة حسب المناطق وحسب الفصول
جفاف السطحي:	10 دقائق تقريباً (عند 25°م)
جفاف الكامل:	4 ساعات تقريباً (عند 25°م)
أعادة تكرار الدهان:	30 دقيقة تقريباً (عند 25°م)

### تحضير الطريق:

- ان يكون السطح سليماً جافاً وخالياً من الأوساخ والزيوت والشحوم والأتربة والغبار
- تحديد الخط المراد تخطيطه باستخدام أساس زيتي مطفي أبيض
- تخطيط الطريق باستخدام ماكينة تخطيط الطرق الخاصة بذلك وحسب السماكة المرغوبة، كما يمكن رش الحبيبات الزجاجية مباشرة مع الدهان بواسطة الآلة الخاصة بذلك مع ماكينة التخطيط
- تخطيط الطريق باستخدام الفرشاة أو الرول المناسب في حال عدم توفر ماكينة التخطيط بعد
- تخفيف الدهان بالنتر الحار بطلاء طبقة أو طبقتين من دهان طرق سيكو وكما انه يمكن إضافة الحبيبات الزجاجية مع الدهان مباشرة أو نشرها على سطح الدهان قبل الجفاف

### تعليمات الاستعمال:

- تنظيف وتحضير الطريق أو الأسطح المراد طلائها
- استخدام ماكينة تخطيط الطرق أو الفرشاة/الرولة حسب المتوفر
- تخفيف المنتج قبل استخدامه بالنتر الحار المخصص من 5 – 15 % حسب الحاجة
- إذا تم إضافة الحبيبات الزجاجية تكون نسبة الخلط بين الدهان والحبيبات 1:2 بالوزن

### طريقة التخزين:

يحفظ المنتج لمدة 12 شهر في حالة جافة وغير مفتوحة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان جيد التهوية في درجة حرارة محيطية بين 25-35 درجة حرارية

### التعبئة:

برميل حديد 4 كجم – 18 كجم



## Sico Road Marking paint Delux

- DESCRIPTION:** Fast drying traffic paint based on special synthetic resins and auxiliary added materials to make it extremely durable, strong and able to withstand very harsh climatic factors as well as physical factors associated with different vehicles movements and their weights, It's also contains enhanced pigments & extenders to give it excellent coverage ability.
- MAIN USES:** Suitable for old & new concrete or asphalt roads, Air base runways, Parking area and previously painted surfaces, for making directional line and marking signs. The product can be used with or without glass beads.
- FEATURES:**
- Quick drying with excellent adhesion to all surface
  - Excellent hiding and color stability
  - Suitable for high thickness paints up to 500 microns
  - High resistance to oils, grease and water
  - High resistance to weather, erosion and scratching
  - The paint can be added with glass beads to obtain reflection

### SPECIFICATIONS:

- Color:** Yellow, Black, White, & Red
- Finish:** Matt Smooth
- Solid contents:** 48 – 53 %
- Density:** 1.25 – 1.40 gm/cm<sup>3</sup>
- Coverage:** 4 – 7 m<sup>2</sup>/Lit (at 150 micron DFT )
- Coat Thickness:** 100 – 150 - 200 – 300 –500 Microns DFT (Depends on requirement & application)
- Flash Point:** At 36°C
- Dilution:** Lacquer Thinner
- Dilution Rate:** 5 – 15% By Air spray (up to 15% ) – By brush, roller and airless spray (up to 7 % )
- Application Tools:** Brush, Roller, Air Spray or Airless Spray Gun.
- DRAYING TIME:** Drying time depends on temp. & humidity depending on regions & seasons.
- Touch dry:** 10 Minutes (At 25°C)
- Full Cure:** 30 Minutes (At 25°C)
- Recoat interval:** 4 Hours (At 25°C)

- SURFACE PREPARATION:**
- The surface must be dry, free of dirt, oils, grease, sand and dust
  - Determine the line to be marked using a white matte oil primer
  - Mark the road using a special road-marking machine according to the desired thickness. Glass beads can also be sprayed directly with the paint using a special machine with the marking machine
  - Mark the road using a brush or suitable roller if the marking machine is not available after diluting the paint with hot thinner by applying one or two layers of Sico road paint. Glass beads can also be added directly with the paint or spread on the paint surface before drying

- APPLICATION METHOD:**
- Cleaning and preparing the road or surfaces to be painted
  - Using a road marking machine or brush/roller as available
  - Dilute the paint before using, with the Lacquer thinner from 5-15% as required
  - If glass beads are added, the mixing ratio between paint and beads is 2:1 by weight

**STORAGE:** Stored for 12 months in a dry, unopened condition, away from direct sunlight, well-ventilated place at an ambient temperature of 25-35 °C

**PACKING:** 4Kg - 18Kg Steel Drums