

DURASOL TENNIS

Acrylic Paint for Sports Flooring

DESCRIPTION AND USES

- **DURASOL TENNIS** is high quality acrylic paint for sports floors and walls (tennis, basketball, garden walkways and exhibition halls...etc).
- For interior and exterior use (UV stable colors).
- **DURASOL TENNIS** can be applied on sound bitumen, asphalt, concrete floor and cement tiles with necessary treatment.
- Environmentally friendly product.

PRODUCT FEATURES

- Good resistance to abrasion, wear and tear.
- The product has fast drying properties.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Semi Gloss
Colour	Green, Red Brick, and White
Density at 25°C	Approx 1.34 kg/lit (for white)
Solid Content by Volume (%)	50 ± 2 (for white)
Washability/ Wet Scrubbing	Highly washable
Diluents /Thinner	Water
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry: 30 min. • Recoat: 4 hours • Light Traffic: 48 hours • Full Hardness: 7 days
Recommended DFT	100 - 150 µm

* Refer to Material Safety Data Sheet (MSDS) before using the product.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surface preparation:

- Substrate must be clean, sound, dry, and free from oil, grease and other contaminants.
- Allow new concrete to cure for minimum 4 weeks. Use SCIB ETCH to neutralize the alkaline surface and wash with fresh water. Allow complete drying.
- In case of old painted surfaces, remove all loose paint, wash with detergent solution, fresh water and allow complete drying.

2. Recommended Application System:

- Dilute first coat with 15 – 20% water to seal the porous surfaces.
- Follow with two full coats using 5% water for dilution.
- Follow the recoat time of 4 hours.

REMARKS

- Alternative systems may be specified, depending on area of use.
- Please refer to technical office for application advice.

APPLICATION TOOLS



THEORETICAL COVERAGE

- 3.5 - 5 m²/lit at 100 – 150 microns DFT.
- Practical coverage varies depending on surface roughness, DFT and application method.

PACKAGING

- Refer to company price list or contact the local representative.

STORAGE & SHELF LIFE

- 18 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

تعليمات الاستخدام

(١) تجهيز السطح :

- يجب التأكد من نظافة وأن يكون خالي من الشحوم والزيوت والأتربة وأى ملوثات أخرى.
- يراعى معالجة الأسطح الخرسانية والأسمنتية الجديدة لمدة أربعة أسابيع. يستخدم **سكيب اتش** لمعادلة القلوية ثم يشطف جيداً بالماء ويترك لتجف تماماً.
- الأسطح السابقة الدهان يجب غسلها بمطهرات عادية وشطفها بالماء وتركها لفترة مناسبة حتى تمام الجفاف والتأكد من تماسك الدهان القديم قبل البدء في تحضير السطح للدهان.

(٢) خطوات التنفيذ المقترحة :

- يخفف الوجه الأول ١٥ - ٢٠ ٪ ماء ويدهن كبرايمر للسطح.
- يتم تطبيق وجهان نهائيان بتخفيف ٥ ٪ ماء.
- يراعى ترك فترة زمنية ٤ ساعات بين الأوجه المتتالية للجفاف.

ملاحظات

- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من إستشارات التطبيق.

أدوات التطبيق



معدل الاستهلاك الاسترشادي

- ٣,٥ - ٥ لتر للوجه الواحد عند سمك طبقة الدهان الجاف ١٠٠ - ١٥٠ ميكرون.
- يتوقف المعدل الفعلي على مسامية ودرجة خشونة السطح وطريقة التنفيذ وسمك طبقة الدهان الجاف الفعلية.

العبوات المتوفرة

- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

التخزين ومدة الصلاحية

- ١٨ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

الوصف والاستخدامات

- **ديوراسول تنس** دهان أكرليك عالي الجودة لأرضيات وحوائط الملاعب الرياضية (تنس، سلة، الممرات بالحدائق، أرضيات المعارض).
- يصلح للاستعمال الداخلي والخارجي (ألوان ثابتة لا تتأثر بالأشعة فوق البنفسجية).
- **ديوراسول تنس** يمكن استعماله فوق الأسطح البيتومينية والاسفلتية والخرسانية والبلاط الأسمنتي بعد المعالجة المناسبة.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.

مميزات المنتج

- مقاومة عالية للبرى والأحتكاك.
- يمتاز بسرعة الجفاف.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	نصف لامع
اللون	متوفر باللون الأبيض والاخضر والطوبي
الكثافة عند درجة ٢٥ °م	تقريباً ١,٣٤ كجم/لتر (الأبيض)
النسبة المئوية للمواد الصلبة بالحجم	٥٠ ± ٢ (الأبيض)
قابلية الغسيل / مقاومة الاحتكاك المبتل	قابل للغسيل بدرجة عالية
المذيب / المخفف	ماء
زمن الجفاف عند درجة ٢٥ ° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	جفاف مبدئي : ٣٠ دقيقة - وجه نهائي : ٤ ساعات - مرور خفيف : ٤٨ ساعة - جفاف نهائي : ٧ أيام
سمك الدهان الجاف المقترح	١٠٠ - ١٥٠ ميكرون

* راجع النشرة الفنية للأمن والسلامة قبل استخدام المنتج.